

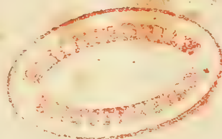
Herrn Hofrath Dr Oken

vom Vf.

H. Kuhl, Ph. Dr. Ac. C. L. C. N. C. S.

CONSPECTUS PSITTACORUM.

Cum specierum definitionibus, novarum descriptionibus, synonymis et circa patriam singularum naturalem adversariis, adjecto indice museorum, ubi earum artificiosae exuviae servantur.



Cum Tabulis III. aeneis pictis.

Groningae 1820.





Familia: Psittacini.

Rostrum undique convexum, deflexum, plerumque crassum, validum. Maxilla adunca, cerigera. Nares rotundae, ceromati impositae prope maxillae basin.

Pedes scansorii. Digiti antici fissi, externi internis longiores.

Lingua crassa, rotundata, mollis. — Larynx inferior musculorum paribus tribus instructus. — Maxilla et mandibula musculis numerosioribus, quam illae reliquarum avium, moventur. — Tractus intestinalis longus, coeca nulla. Diverticula in Ps. aestivo bis observavi. — Hepar mediocre, lobis duobus fere aequalibus. — Lien parvus, rotundus. — Cor apice rotundatum, mediocre.

Fructibus vescuntur; zonam torridam incolunt, neque in Insulis Canariis reperiuntur secundum clar. Humboldt voyage I. pag. 145; scandunt rostri pedumque auxilio. Eorum vox dura est. — Sensiles maxime sunt inter aves, sicuti *simiae* inter mammalia.

Genus: Psittacus.

Sectio I. Ara. Cauda corpore longior, valde gradata, acuta.
Rostrum validissimum.
Facies nuda, aut lineis plumatis striata.

Americae meridionalis incolae, nec gregatim vivunt, sed per paria consociati. — Species minores sectioni secundae, Conurorum, accedunt. — Psittacus aterrimus et Goliath facie nuda rostroque robusto instructi sunt, at cauda quadrata cristaque occipitali sectioni Kakatoë sunt proximi. Species ergo intermediae sunt inter primam et quintam sectionem.

Species A. Colore coccineo.

1. P. macao *L.*
2. — aracanga *L.*
3. — tricolor *Vaill.*

B. Colore coeruleo.

4. — hyacinthinus *Lath.*
5. — ararauna *L.*

C. Colore viridi.

6. — ambiguus *Bechst.*
7. — militaris *L.*
8. — severus *L.*
9. — makawuanna *Gm. L.*
10. — Illigeri *Temm. et Kuhl.*

Sectio II. Conurus. *Perruche Vaill.* Cauda corpore longior vel aequalis vel etiam aliquanto brevior, acuta, gradata, nec quadrata.

Rostrum mediocre.

Facies plumata, in subdivisione prima periophthalmiae nudae.

Zonae torridae totius orbis incolae.

Dividi possunt in subdivisiones quatuor, a Vaillantio institutas:

1. *Perruche Ara Vaill.* Periophthalmiis nudis.
2. *Perruche à queue en flêche Vaill.* Sagittifer. Rectricibus 2 intermediis longissimis, periophthalmiis plumatis.
3. *Perruche proprement dit Vaill.* Cauda elongata, gradata, periophthalmiis plumatis.
4. *Perruche à queue large Vaill.* Cauda elongata, versus apicem dilatata.

Transitum a sectione secunda ad quartam exhibet tertia nostra, quae species minores amplectitur. Tales etiam sunt species intermediae Psittacus rasa, niger et macrorhynchus, cauda corporis longitudine, rotundata.

A. Americani.

I. *Subdivisio.*

Perruche Ara. a) *majores.*

11. P. guianensis *L.*
12. — auricapillus *Lichtenst.*
13. — squamosus *Lath.*
14. — vittatus *Shaw.*
15. — leucotis *Lichtenst.*
16. — versicolor *Lath.*

III. *Subdivisio.*

Perruche.

17. — guaruba *Marcg.*
18. — carolinensis *Gm. L.*
19. — ludovicianus *L.*
20. — pertinax *L.*
21. — aureus *Gm. L.*
22. — canicularis *Gm. L.*
23. — aeruginosus *L.*
24. — viridissimus *Temm. et Kuhl.*
25. — rufirostris *L.*
26. — buccalis *Bechst.*

b) *mediocres* 27. P. virescens *Gm. L.*
28. — sosove *Gm. L.*

B. Africani.

I. *Subdivisio.*

Perruche Ara.

29. — solstitialis *L.*

III. *Subdivisio.*

Perruche.

30. — murinus *Gm. L.*

IV. *Subdivisio.*

P. à queue large.

31. — niger *L.*
32. — rasa *Shaw.*
33. — mascarinus *L.*

C. Asiatici.

II. *Subdivisio.*

P. à queue en flèche.

34. — torquatus *Briss.* { asiaticus et africanus.
35. — alexandri *L.*
36. — annulatus *Bechst.*
37. — erythrocephalus *L.*
38. — barbatulatus *Bechst.*
39. — benghalensis.
40. — papuensis *Gm. L.*

III. *Subdivisio.*

Perruche.

a) *virides* 41. — pondicerianus *L.*
42. — xanthosomus *Bechst.*
43. — haematopus *L.*
44. — capistratus *Bechst.*
45. — ornatus *L.*
46. — Lichtensteini *Bechst.*
47. — lunatus *Bechst.*
48. — marginatus *Gm. L.*

Transitum format a subdivisione III. ad sectionem Psittacorum IV.

49. — macrorhynchus *Gm. L.*

b) *rubri, sic dicti Lori.*

Transitum format ad subdivisionem sequentem a sectione IV.

III. *Subdivisio.*
Perruche Lori.

50. P. grandis *Gm. L.*

51. — ruber *Gm. L.*
52. — unicolor *Vaill.*
53. — guebiensis *Gm. L.*
54. — incarnatus *Gm. L.*
55. — borneus *L.*
56. — domicella *Gm. L.*
57. — Lori *L.*
58. — garrulus *L.*
59. — cyanurus *Shaw.*
60. — coccineus *Briss.*
61. — riciniatus *Bechst.*
62. — novae Guineae *L.*

D. AVSTRALES.

III. *Subdivisio.*
Perruche.

a) Platuri, rectricibus 2 intermediis longioribus et harum partis productae scapis nudis.

63. — platurus *Temm. et Kuhl.*

b) Pezopori, tarsis elevatis, falculis teretiusculis. Rostro breviori convexiusculo parum deflexo, corpore viridi gracili, cauda longa.

64. — formosus *Lath.*
65. — novae Zeelandiae *Lath.*
66. — ulietanus *Lath.*
67. — erythronotus *mihi.*
68. — cornutus *Gm. L.*
69. — auriceps *mihi.*

c) Perruche ordinaire.

70. P. concinnus *Shaw.*
71. — pusillus *Lath.*
72. — humeralis *Bechst.*
73. — discolor *Lath.*
74. — australis *Brown.*
75. — chlorolepidotus *mihi.*
76. — undulatus *Shaw.*
77. — ultramarinus *mihi.*
78. — chrysostomus *mihi.*
79. — pulchellus *Shaw.*
80. — zonarius *Shaw.*
81. — palmarum *Lath.*

IV. *Subdivisio.*

Perr. à large queue.

82. — spurius *mihi.*
83. — venustus *Brown.*
84. — cyanomelas *mihi.*
85. — erythropterus *Lath.*
86. — Icterotis *Temm. et Kuhl.*
87. — eximius *Lath.*
88. — multicolor *Brown.*
89. — elegans *Lath.*
90. — Browni *mihi.*
91. — scapulatus *Bechst.*
92. — tabuensis *Lath.*

Sectio III. PSITTACULA. Cauda corpore multo brevior, rotundata, acuta.

Rostrum mediocre.

Facies plumata.

Corpus minus.

Zonae torridae totius orbis incolae.

A. Americani.			
a) *minimi, virides.*	93.	P.	passerinus *L.*
	94.	—	St. Thomae *mihi.*
	95.	—	Tui *Gm. L.*
b) *minores, cauda colorata.*	96.	—	surdus *Illig.*
	97.	—	melanonotus *Licht.*
	98.	—	purpuratus *Lath.*
	99.	—	melanopterus *Gm. L.*
c) *mediocres.*	100.	—	pileatus *Gm. L.*
	101.	—	Barabandi *Vaillant.*
	102.	—	vulturinus *Illig.*
B. Africani, *minimi.*	103.	—	canus *Gm. L.*
	104.	—	Swinderianus *mihi.*
	105.	—	roseicollis *Viellot.*
C. Asiatici.			
a) *minores.*	106.	—	galgulus *Gm. L.*
	107.	—	philippensis *Brisson.*
	108.	—	vernalis *Sparrm.*
	109.	—	indicus *Gm. L.*
	110.	—	torquatus *Gm. L.*
	111.	—	simplex *mihi.*
	112.	—	pullarius *Gm. L.*
b) *mediocres, proximi Psittacis veris.*	113.	—	micropterus *mihi.*
	114.	—	malaccensis *Lath.*
	115.	—	incertus *Shaw.*
D. Australes.			
a) *minores, coerulei.*	116.	—	taitianus *Gm. L.*
	117.	—	Sparrmanni *Vaill.*
b) *mediocres, viridicoccinei.*	118.	—	fringillaceus *Gm. L.*
	119.	—	phigy *Bechst.*

Sectio IV. PSITTACUS. Cauda brevis, quadrata.
Rostrum validum, aduncum.
Facies plumata. Caput magnum, crista nulla.
Corpus crassum.
Zonae torridae totius orbis incolae.

Americani gregatim vivunt secundum clarissimum *Humboldt*, Vide voy. I. pag. 371.

A. AMERICANI.

a) *Macrocephali, — mediocres, nec virides.*	120. P. melanocephalus *L.*
	121. — leucogaster *Illig.*
b) *Capite minori, virides, mediocres.*	122. — mitratus *Maximil.*
	123. — signatus *Shaw.*
	124. — cyanogaster *Maximil.*
	125. — brachyurus *Temm. et Kuhl.*
c) *Menstrui, mediocres, crisso sanguineo.*	126. — menstruus *Gm. L.*
	127. — Maximiliani *mihi.*
	128. — purpureus *Gm. L.*
	129. — sordidus *L.*
d) *Amazonici veri, majores, crassi, virides.*	130. — amazonicus *Lath.*
	131. — aestivus *L.*
	132. — Bouqueti *Vaill.*
	133. — cyanotis *Temm. et Kuhl.*
	134. — erythrurus *mihi.*
	135. — vinaceus *Maximil.*
	136. — Dufresnianus *Vaill.*
	137. — autumnalis *L.*
	138. — havanensis *Gm. L.*
	139. — leucocephalus *L.*
	140. — albifrons *Lath.*
	141. — pulverulentus *Gm. L.*
	142. — festivus *Gm. L.*
	143. — cactorum *Maximil.*

d) *Accipitrini, qui plumas cervicales possunt erigere.* 144. P. accipitrinus *Gm. L.*

B. AFRICANI.

a) *cani.* 145. — senegalus *Gm. L.*

146. — erythacus *L.*

b) *virides.* 147. — Levallanti *Lath.*

C. ASIATICI.

a) *mediocres.* 148. — spadiocephalus *mihi.*

b) *majores.* 149. — gramineus *Gm. L.*

150. — sinensis *L.*

D. AUSTRALES.

a) *mediocres.* 151. — Geoffroyi *Vaill.*

b) *majores, transitum ad Kakadoë formantes.* 152. — Nestor *Lath.*

Sectio V. KAKADOE Cuvier. Cauda brevis, quadrata, aequalis.

Rostrum utplurimum magnum, crassum, maxime aduncum.

Periophthalmiae nudae.

Caput crista plicatili aut pendula ornatum.

Novae Hollandiae et Indiae orientalis incolae.

In paludosis vitam degunt.

A. INDICI. *albidi.* 153. — cristatus *L.*

154. — philippinarum *Gm. L.*

155. — moluccensis *Gm. L.*

156. — sulphureus *Gm. L.*

B. AUSTRALES.

a) *albidi.* 157. — galeritus *Lath.*

158. — tenuirostris *mihi.*

b) *rosacei.* 159. — Eos *mihi.*

e) *fuscescentes aut nigri, radicibus praesertim sese nutrientes.*	160. P. galeatus *Lath.*
	161. — funereus *Shaw.*
	162. — Temminki *mihi.*
	163. — Banksii *L.*
	164. — Leachii *mihi.*

Sectio VI. PROBOSCIGER. *Ara à trompe Vaill.* Cauda quadrata, aequalis.

Rostrum validissimum, maxime arcuatum; caput cristatum, crista plumis angustatis.

Facies nuda.

Asiae incolae.

165. — aterrimus *Gm. L.*
166. — Goliath *mihi*

Psittaci patriae incertae.

1. *Perruche Ara.*	167. — inornatus *Temm. et Kuhl.*
2. *Perruche à queue en flêche.*	168. — bitorquatus *mihi.*
3. *Perruche.*	169. — cervicalis *Lath.*
	170. — smaragdinus *Gm. L.*
4. *Perroquet.*	171. — fuscicollis *mihi.*

Psittaci dubii aut mihi plane incogniti, ab autoribus descripti.

A. AMERICANI.

a) *Macrouri.*	172. — Jendeya *Marcg.*	
	173. — ater *Lin. et Lath.*	
	174. — Jaquilma *Molina.*	
	175. — pyrrhopterus *Lath*	an americani?
	176. — nigricollis *Lath*	
	177. — tirica *Gm. L.*	

b) *Brachyuri.* 178. P. varius *Gm. L.*
179. — paraguanus *Marcgr. et Lath.*
180. — collarius *Gm. L.*
181. — choroeus *Gm. L.*
182. — Gerini *Lath.*
183. — Tarabe *Gm. L.*
184. — cyanolyseos *Gm. L.*
185. — violaceus *Gm. L.*

B. Africani.

a) *Macrouri.* 186. — obscurus *Hasselq. Lin.*
b) *Brachyuri.* 187. — guineensis *Lath.*

C. Indici.

a) *Macrouri.* 188. — mexicanus *Seba.*
189. — semicollaris *Lath.*
190. — Japonicus *Lin.*
191. — erythropygius *Lath.*
192. — Bontii *Lath.*
193. — variegatus *Lath.*
194. — . . . . . . *grande Perruche de la Chine. Sonnerat.*

b) *Brachyuri.* 195. — cochinsinensis *Lath.*
196. — nasutus *Lath.*
197. — orientalis *Lath.*
198. — batavensis *Lath.*
199. — aureus *Bechst.*

D. Australes.

a) *Macrouri.* 200. — verticalis *Lath.*
201. — novae Hollandiae *Lath.*
202. — capitatus *Shaw.*
203. — peregrinus *Lath.*
b) *Brachyuri.* 204. — pygmaeus *Gm. L.*
205. — solitarius *Lath.*

E. Patriae incertae.

a) *Macrouri.* 206. P. lineatus *Lath.*
207. — dubius *Lath.*

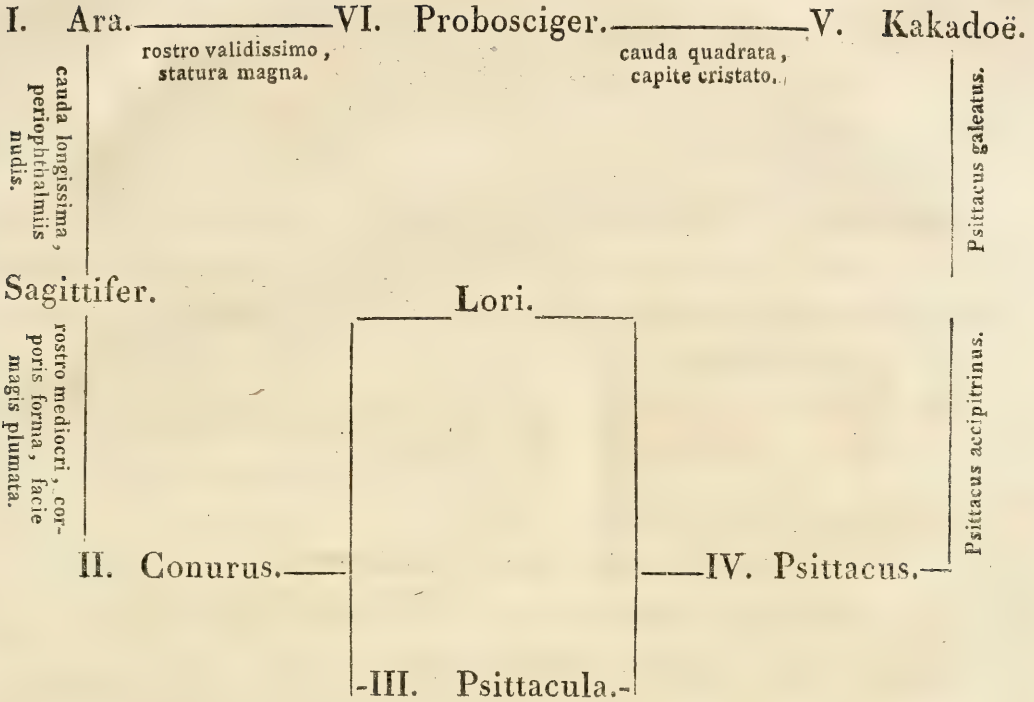
b) *Brachyuri.* 208. — robustus *Lath.*
209. — adscitus *Lath.*

Adnotatio. Species signo † notates ipse vidi et secundum naturam descripsi.

Species novas, nusquam descriptas, continet monographia mea circa 40.

Musea indicata sunt:

Museum *Temminkianum Amstelodamense,*
— *Principi Maximiliani Neowidense,*
— *Academicum Berolinense,*
— — — *Groninganum,*
— — — *Lugdunense Batavorum,*
— *Parisiense,*
— *Britannicum,*
— *Societatis Linneanae Londinense,*
— *Viennense,*
— *Laugierianum Parisiense,*
— *Societatis Harlemensis,*
— *Bullokianum Londinense,*
— *Riddellianum Londinense,*
— *Rayanum Amstelodamense.*



+† 1. Psittacus Macao *Lin.*

In Antillis olim vulgaris, nunc rarus. — In Brasilia satis frequens.

1. *Vaill. L'Ara macao*; figura valde mediocris.

Ruber, alis supra coeruleis, infra rufis; alarum tectricibus *majoribus coeruleis viridibusque;* genis nudis, rugosis, *lineis plumosis;* rostro validissimo. — 3 ped. longus.

Observ. In nonnullis dorsum rubrum, plumis viridi-marginatis.

Vivum vidi Parisiis.

In Museo *Temminkiano, Berolinensi, Principis Maximiliani, Parisiensi, Bullokiano Londinensi, Laugiériano, Harlemensi.*

† 2. Psittacus Aracanga *Lin.*

Vulgaris in Guiana et Surinama.

2. *Vaill. L'Ara canga*, fig. mala.
L'Ara rouge. Buffon 12.
planches enluminées.

Coccineus, alarum tectricibus majoribus flavis, viridi coeruleoque terminatis; remigibus supra coeruleis, infra rufis; genis nudis rugosis. — 2 ped. 10 poll. longus.

In Museo *Groningano, Temminkiano, Leydensi, Harlemensi, Bullokiano, Parisiensi.*

† 3. Psittacus tricolor *Vaillant.*

Rarissimus in america meridionali.

5. *Vaill. L'Ara tricolor.*
Petit Ara. Buffon 641.

Capite supra et latere inferiori coccineorufis, collo postico flavo; alis coeruleis, earum tectricibus superioribus fuscorufis; cauda rubra; rectricibus lateralibus coeruleis; genis nudis, lineis plumosis. — Maxilla minus arcuata, quam in reliquis. — Aracanga multo minor.

In Museo *Parisiensi.*

† 4. Psittacus hyacinthinus *Lath.*

In Brasilia rarissimus.

Psitt. augustus *Shaw* Mus. Lever. tab. 14.
— — *Shaw* Miscell. tab. 609. figurae pessimae.

Colore hyacinthino; rostro maximo, nigro, macula flava rotunda ad oris argulum; gula et periophthalmiis nudis. $2\frac{1}{3}$ ped. longus.

In Museo *Berolinensi, Bullokiano* et *Viennensi.* — *Parisiis* eum vidi vivum.

++ 5. Psittacus Ararauna *Lin.*

Vulgaris in Surinama, nec in Brasilia.

3. *Vaill.* *L'Ara Rauna*, fig. mala.
L'Ara bleu. *Buffon* 36.

Supra coeruleus, infra luteus genis nudis, lineis plumosis. — 2 3/4 ped. longus.

In Museo *Groningano*, *Leydensi*, *Harlemensi*, *Temminkiano*, *Berolinensi*, *Laugieriano*. — Multos vidi vivos.

++ 6. Psittacus ambiguus *Bechstein.*

In America meridionali.

6. *Vaill.* *Le grand Ara militaire.*

Ex fuscescente viridis, fronte coccinea; remigibus uropygioque coeruleis; cauda infra flavicante, supra rufa, apice coerulea; genis nudis, lineis plumosis; regione circum faciem et mandibulam brunnescente; rostro corneonigricante validissimo elongato multo minus curvato, ac in *Ps. militari*, magnitudine fere *Ps. Macaonis.* — Ultra 2 pedes longus, — 6 pollic. *Ps. militari* major.

In Museo *Parisiensi*, *Temminkiano*, *Bullokiano*.

++ 7. Psittacus militaris *Lin.*

In America meridionali rarissimus.

4. *L'Ara militaire* *Vaill.* fig. bona.
L'Ara verd *Buffon.*

Saturate viridis, fronte coccinea; remigibus uropygioque coeruleis; cauda rufa, apice coerulea; genis nudis, lineis plumosis; regione circum genas et mandibulam brunnescentiviridi; rostro rotun-

dato, valde deflexo. — Magnitudine fere *Ps. Aracangae*, 1 ½ ped. longus.

In Museo *Bullokiano*, et olim in *Parisiensi*.

† 8. Psittacus severus *Lin.*

Guiana.

8, 9, 10 *Vaill. L'Ara maracana.*

Frontis fascia brunnea angusta; genis nudis, lineis nonnullis plumosis; colore viridi; remigibus et rectricum apicibus coeruleis; caudae latere inferiori dilute coccineorubro; capite viridicoerulescente; alarum margine tectricibusque inferioribus anticis coccineis. — Longitudo corporis 16—17 poll.

Juveni nulla rubedo.

Variat corpore rufo- et flavo-maculato.

In Museo *Temminkiano, Parisiensi, Bullokiano*, 2 *Berolinensi, Harlemensi, Laugieriano.*

† 9. Psittacus Makawuanna *Gm. L.*

In Guiana.

Perruche Ara Buffon 864.
7. *Vaill. L'Ara Macavouanne.*

Facies maxima parte nuda; fronte et capite viridicoeruleis; latere superiori viridifusco, inferiori livide coerulescentiviridi; alarum parte interna livide flavescente; remigibus coeruleis, margine externo viridibus; abdomine infimo rufo; cauda infra ex flavescente viridi, supra olivaceoviridi. — 15½ poll. long.

In Museo *Temminkiano, Berolinensi, Bullokiano, Parisiensi, Laugieriano.*

† 10. Psittacus Illigeri *Temm.* et *Kuhl.*

In Brasilia satis frequens.

Psitt. fuscatus Musei Berolinensis. Verum, cum fusci nihil sit in ave, *Psittacum Illigeri* nominavimus.

Proximus Ps. Makawuannae *Gm. L.* at species valde distincta.

Fronte ex aurantio rubra; capite colloque viridicoerulescentibus; remigibus rectricumque apicibus coeruleis; caudae latere superiori purpurascente, inferiori flaves-cente; alarum tectricibus internis, uti omni ave, viridibus; maculis abdominis infimi purpureis. — *Picae* magnitudine, 13 poll. longus.

In Museo *Berolinensi*, *Temminkiano*, *Maximilianeo*, *Parisiensi*, *Laugieriano*.

† 11. Psittacus guianensis *Lin.*

Vulgaris in Guiana et Antillis.

14. 15 *Vaill. Perruche Ara Pavouane. Buffon* 407 *et* 167.

Psittacus nobilis *Lin.* ad hanc speciem vel ad Ps. severum pertinet.

Viridis, sincipite coerulescentiviridi; alis caudaque latere inferiori viridiflavis; alarum margine et carpi latere interno coccineis; cauda corpore aliquando longiori. — 11 poll. longus.

Junior capite viridi, alarum tectricibus inferioribus aurantiorubris.

Variat facie magis plumata, frontis macula coccinea, capite viridi.

In Museo *Groningano*, *Leydensi*, *Temminkiano*, *Bullokiano*, *Berolinensi*, *Parisiensi*, *Harlemensi*, *Laugieriano*.

† 12. Psittacus auricapillus *Lichtenst.*

Brasilia.

Icon o.

Psitt. canicularis? Musei Parisiensis.

Viridis, fronte coccinea; temporibus abdomine uropygioque purpureis; capite supra aureo; pectore gulaque ex rubescente viridiflavis; remigibus secundi ordinis vexillisque externis primi coerulescentibus; alarum tectricibus inferioribus purpureococcineis; cauda infra ex nigro flava, supra ad basin tantum viridiflava, parte ejus majore apicali coerulea. — *Ps. carolinensis* figura et magnitudine.

Juniores capite supra viridiflavo, frontis parte tantum antica coccinea.

In Museo *Berolinensi, Temminkiano, Principis Maximiliani* et *Parisiensi Laugierianoque.*

† 13. Psittacus squamosus *Lath.*

Brasilia et secundum *Shaw.* Surinama.

Shaw. Miscell. XXIV. tab. 1061. fig. bona.

Psittacus erythrogaster *Lichtenstein* M. Berol.

Viridis, abdomine infimo, uropygio, caudae latere inferiori et regione parotica purpureis; capite brunneo; humeris coccineis; pectore, torque nuchali remigumque vexillo externo coerulescentibus; caudae latere superiori ex flavo viridi. Magnitudine *Ps. bengalensis.*

Juniores in humeris vix vestigia coccinei coloris ostendunt. Pectoris plumae recentiores coeruleae sunt, reliquae autem brunneae.

In Museo *Berolinensi*, *Temminkiano*, *Parisiensi*, *Principis Maximiliani*, *Laugieriano*.

† 14. Psittacus vittatus *Shaw*.

Brasilia.

17. *Vaill.* *Perruche Ara à bandeau rouge.*

Psittacus undulatus *Lichtenstein*, in Museo Berolinensi.

Shaw autem jam pridem aliam speciem novam *Ps. undulatum* nominavit.

Tota parte superiori, abdominis lateribus et genis viridibus; pectore cinereoflavicante, striis transversis flavis et nigris undulato; abdomine infimo, caudae latere inferiori et vexillis internis brunnescentipurpureis; remigum primarum barba externa coerulescente; frontis parte antica brunnea, plumulis nonnullis rubris; alarum tectricibus internis caudaeque inferioribus viridibus; regione parotica grisescente.

Junior abdomine non purpureo, genis undulatis.

In Museo *Temminkiano*, *Berolinensi*, *Principis Maximiliani*, *Bullokiano*, *Parisiensi* (plures), *Laugieriano*.

† 15. Psittacus leucotis *Lichtenst.*

Brasilia.

Icon. o.

Capite brunneo, coeruleo intermixto, macula ad mandibulam, cauda, uropygio et abdomine infimo castaneo-

purpureis; regione parotica alba, collo pectoreque viridicoerulescentibus, transversim albo nigroque striatis; humeris coccineis; remigibus et torque nuchali coeruleis; dorso, alis, lateribus, caudae basi supra ejusque tectricibus superioribus et inferioribus viridibus. — Minor *Ps. versicolore*, 8 ½ poll. long.

Multos vidi in Museo *Berolinensi*, *Temminkiano*, *Parisiensi*, *Principis Maximiliani*, *Laugieriano*.

† † 16. Psittacus versicolor *Latham.*

In Guiana, Brasilia.

Psittacus lepidus *Illig.*
Psittacus Anaca *Lath.*
16 *Vaill. Perruche Ara à gorge variée. Buffon* 144.

Capite fusco, fronte et torque colli postici coerulescentibus, regione ad mandibulam laterali ex purpureo coerulescente, parotica flavogrisea; pectore ochraceoalbido, maculis triangularibus nigricantibus et nigrovirescentibus; humeris rubris, cauda uropygio abdomineque purpureis; reliquis rectricumque vexillo externo ad basin laete viridibus. Aliquanto minor *Ps. Vittato.*

Juniores capite brunnescente, fronte vix coerulescente; torque, ad mandibulam macula ventreque viridicoerulescentibus. Purpurae abdominis vestigia vix ulla. Colli latera pectusque ex ochraceo et brunnescente varia. Cauda purpurea. Remiges caudaeque tectrices inferiores et superiores coerulescentes, ceterae virides.

In Museo *Temminkiano*, *Berolinensi*, *Principis Maximiliani*, *Groningano*, *Parisiensi*, *Bullokiano*, *Laugieriano*.

† 17. Psittacus Guaruba *Marcgr.*

In Brasilia rarus.

Psitt. luteus *Lath.*
20 *Vaill.*

Totus luteus, rubedine nulla, remigibus tantum viridibus; rostro magno valido. — 13 poll. longus, alis elongatis.

Juniores rectricibus mediis, alarum tectricibus genisque viridivariis.

In Museo *Berolinensi, Temminkiano, Parisiensi,* in *Bullokiano* (2, *adultus* et *junior*), in *Laugieriano,* — *Princeps Maximilianus* hunc non obtinuit.

† 18. Psittacus carolinensis *Gm. L.*

Carolina.

Non cum Ps. *ludoviciano* confundendus, qui Ps. *carolinensis* nomine depictus est a *Vaillantio* 33 et *Buffonio* 499.

Supra saturate viridis, infra flavescentiviridis; capite, collo antico et facie ochraceo aurantiis, rubedine nulla; abdomine subaurantio, remigibus virescenticoeruleis; periophthalmiis nudis; alarum tectricibus inferioribus laete viridibus. — $9\frac{1}{2}$ poll. longus.

In Museo *Temminkiano, Laugieriano.*

† 19. Psittacus ludovicianus *Lin.*

Vulgaris in Guiana.

33 *Vaill. Perruche à tête jaune.*
Buffon 499.
Catesbaei icon.
Psittacus carolinensis *Wilson III.* tab. XXVI. fig. 1. (nec Ps. carolinensis *Lin.*)

Supra viridis, infra flavovirescens; alarum margine rubescentiaurantio, fronte facieque coccineoaurantiis; occipite, capitis lateribus et gula flavis (sulphureis); alis viridibus, remigibus basi flavescenti marginatis. — 11 ½ poll. longus.

Observ. 1. Cum Ps. *carolinensi* autores eum confundebant, fronte coccineoaurantia facile distinguendum.

2. Ps. *solstitialem* juniorem etiam propius refert, isti autem alae coerulescentes sunt et abdomen rubescit.

In Museo *Temminkiano* et *Bullokiano*, *Parisiensi*, etc.

† 20. Psittacus pertinax *Lin.*

Vulgaris in Brasilia.

54—57. *Vaill. Perruche à front jaune.* 528 *Buffon*, adultus.

Fronte genisque ochraceoflavis; pectore ochraceocinerascente; latere inferiori viridiflavo, superiori viridi; remigibus capiteque coerulescentiviridibus. — 9 ½ poll. longus.

Juniores fronte genisque vix ochracescentibus.

Variat latere infero ochraceo.

In Museo *Principis Maximiliani*, *Temminkiano*, *Berolinensi*, *Bullokiano*, *Groningano*, *Parisiensi*, *Laugieriano*.

21. Psittacus aureus *Gm. L.*

In Brasilia vulgaris.

41. *Vaill. Perruche couronnée d'or.* *Edwards* 235.

Psittacus regulus *Shaw*.

— brasiliensis *Lath.*

Fronte et periophthalmiis aureoflavis, genis pectoreque canescentiviridibus; capite supra coeru-

lescente; remigibus secundi ordinis coeruleis; abdomine virescentiflavo, latere superiori viridi. — 9 1/3 poll. longus.

In Museo *Temminkiano*, *Groningano*, *Berolinensi*, *Principis Maximiliani*, *Bullokiano*, *Parisiensi*, *Laugieriano*.

† 22. Psittacus canicularis *Gmel. L.*

Brasilia.

40. *Vaill. Perruche à front rouge. Buffon* 767.

Viridis, fronte coccineo; capite supra remigibusque coeruleis. — Statura Ps. aurei; cauda corpore sublongiore.

Observ. Vaillant. 6 vidit vivos.

Mihi nusquam obvius factus est.

23. Psittacus aeruginosus *Lin.*

In America meridionali.

Edw. 177. tabula.

Ps. aurei magnitudine et forma.

Remigibus apice fasciaque interoculari 1/2 poll. lata coeruleis; fronte, gula, facie colloque antico brunneis; pectore, abdomine, caudae alarumque latere inferiori flavicantibus; reliquo corpore viridi.

† 24. Psittacus viridissimus *Temm. et Kuhl.*

In Brasilia vulgaris.

Ps. rufirostris var. *Lath.*

Facie viridi; remigibus longioribus et tectricibus longis ad earum basin coeruleis, remigum apicibus et marginibus viridibus; cauda conco-

lore. — Dorsi alarumque color viridis obscurior est, lateris inferioris flavescentiviridis. Cauda vix corporis longitudine est. Rostrum livide albidum. — 8 1/3 poll. longus.

Multos vidi *Berolini* et *Amstelodami*; porro in Museo *Parisiensi*, *Academico Groningano*, *Principis Maximiliani*, *Laugieriano*.

25. Psittacus rufirostris *Lin.*

Frequentissimus in St. Domingo.

42. *Vaill. Perruche Sincialo. Buffon* 550. *Edwards* tabula.

Corpore gracili; supra laete viridis, infra flavescentiviridis; caudae apice coeruleo. — 13 poll. long., cauda 9 poll.

Observ. Nunquam hunc vidi, suspicor autem, *Buffonem* et *Vaillantium* Edwardsi tabulam, ut propriam, publicavisse.

Similis Ps. viridissimo, at cauda longissima satis distinctus.

26. Psittacus buccalis *Bechst.*

In Cajana rarus.

67. *Vaill. Perruche à joues grises.*

Statura mediocri; cauda vix corpore breviori acutissima; mento et regione inter oculos et rostrum griseis; tectricibus ad basin remigum primorum longis coeruleis, ceteris viridibus, infra magis flavicantibus.

† 27. Psittacus virescens *Gm. L.*

Frequens in Guiana, nec in Brasilia.

Psittacus chrysopterus *Gm. L.*
57. *Vaill. Perruche à aîles variées. Buffon* 359.

Cauda corpore breviori, acuta; viridis; remigibus intermediis albis et flavis, tectricibus plurimis longis flavis, remigibus exterioribus viridicoeruleis; rostro albido. — Long. 8. poll.

In Museo *Berolinensi*, *Temminkiano*, *Parisiensi*.

† 28. Psittacus Sosove *Gm. L.*

In Cajana frequentissimus, nec in Brasilia.

58. 59. *Vaill. Perruche à tache souci*, qui false eum novam credebat speciem.

Buffon 456. 2. *petite Perruche de Cajenne.*

Psittacus Tuipara *Gm. L.*, uti *Cl. Lichtenstein* ex Marcgravii adversariis manuscriptis cognovit.

Psittacus Tovi *Gm. L. Buffon* 190. 1., cui figurae alarum macula deest.

Cauda corpore dimidio breviori, acuta, parum gradata; colore viridi; macula aurantia ad remigum basin, tectricibus majoribus tecta; remigibus basi coeruleis; alis infra azureis; rostro albo; capite coerulescenti-viridi. — Feminae macula illa deest.

Variat maculis aurantiis ad frontem et gulam.

In Museo *Berolinensi*, *Principis Maximiliani*, *Temminkiano*, *Parisiensi*, *Groningano*.

† 29. Psittacus solstitialis *Lin.*

Patria Angola.

16. 19. *Vaill. m. f. Perruche Ara guaraba.*

Ex flavo rubescens; rectricibus, remigibus et alarum tectricibus longis ex flavo, coeruleo et viridi variis; alis brevibus. — 11 fere pollices longus.

Juniores abdomine et uropygio rubris, capite collo et pectore ex flavorubescente variis, interscapulio, alis caudaeque tectricibus superioribus viridibus, remigibus tectricibusque apice coeruleis.

Observ. *Vaillantius* hanc avem non bene novit, Guarubam enim Brasiliae esse credebat, licet, revera sit asiaticus; verum autem Guarubam tabula 20 pro hornotino solstitiali delineavit. *Temminkius* nobis autor est, hanc 20 figuram secundum illam *Buffonii* delineatam et translatam esse a *Vaillantio*, de vero Guaruba usque adeo incerto, ut vel nostrum Ps. diminutum ejusdem loco delineandum curaret.

In Museo *Temminkiano* 2, *Bullokiano* 2 adult. et plures juniores, — *Parisiensi*, *Laugieriano*.

† 30. Psittacus murinus *Gm. L.*

In Africa rarissimus.

Latham no. 55. indicis.
58. *Vaill.* *Perruche souris*, figura pessima. *Buffon* 768.

Fronte, loris, genis, colli lateribus et pectore murinis; latere superiori viridi; abdomine flavescenticano; ventre infimo flavescentiviridi; cauda infra coerulescentiviridi, remigibus tectricibusque longis ad earum basin coeruleis. — 10 poll. longus.

In Museo *Temminkiano*, *Bullokiano*, *Parisiensi*. — *Vaillantius* vivum eum vidit in Capite bon. spei.

† 31. Psittacus niger *Lin.*

Patria Madagascar Insula.

82. *Vaill.* *Le petit Vasa.* *Buffon.* 500. *Edwards* 5.

Cauda lata, apice rotundata, fere longitudine corporis; rostro parvo nigricante; colore nigricantibrunneo, ad cinerascentem vergente; remigum et rectricum lateralium vexillis externis canescentibus. — 13—14 poll. longus.

Observ. Rostrum in Parisiensi pallide fuscescentis coloris est.

In Museo *Bullokiano* et *Parisiensi.*

† 32. Psittacus Vasa *Shaw.*
In Africa meridionali.

51. *Le grand Vasa Vaill.*
Psittacus obscurus *Bechst.*

Niger, supra cinerascenti aut brunneo irroratus; cauda lata, corporis longitudine, vix gradata, apice rotundata; alis vix tertiam ejus partem tegentibus; rostro albido; pedibus nigris; periophthalmiis nudis. — 21 poll. long.
In Museo *Rayano.*

† 33. Psittacus mascarinus *Lin.*
Patria Madagascar Insula.

159. *Perroquet mascarin Vaill. Buffon* 35.

Cauda longitudine fere corporis, subgradata; capistro et gula nigris, capite colloque supra coerulescenticanis, subviolaceis; corpore brunneo, infra dilutiori; cauda brunnea, basi alba; rostro rubro. — Statura magna, fere Psittaci Alexandri longitudine.

In Museo *Parisiensi.*

† 34. Psittacus torquatus Brisson, nec *Gm. L.*

In Bengala, Senegalia, Pondicheri secund. *Leschen.*

22. 23. *Perruche à collier rose Vaill. Buff.* pl. col. 551. Hic linea ad oculos omissa est.

Ps. manillensis *Bechstein.*

43. *Vaill. Perruche souffre*, variet. flava.

Viridis, gula et lineola ab oculis ad nares nigris, torque roseo ad nucham; maxilla rubra, mandibula nigricante; cauda corpore longiori, infra dilute flavescente, supra subcoerulescente. — 15 1/2 poll. longus.

Hornotinus totus viridis, cauda uti in adulto, rostro nigro.

Variat colore flavo.

In Museo *Temminkiano* et *Bullokiano*, in *Parisiensi* (plures), *Berolinensi* 2, *Laugieriano.* Multos vidi vivos.

† 35. Psittacus Alexandri *Lin.*

Gingi. — Zeylon.

Adultus 30. *Vaill. La grande Perruche à collier. Buffon* 642. *Edwards* 292.

Junior 73. *Vaill. Perruche à épaulettes rouges. Buffon* 239.

Psitt. Eupatria *Gmel. L.*

Viridis, torque latissimo roseo nuchali; humeris rufis; gula et torque ad colli latera nigris; rostro rubro; cauda corpore longiori. — 19-20 pollic. longus. — Cauda supra viridicoerulescens, infra flavescentiochracea. Stria ab oculis ad nares nigra, angusta.

Junior subtus dilutior, reflexu coeruleocanescenti, torque nuchali et collari nullo.

In Museo *Temminkiano, Bullokiano, Parisiensi, Laugieriano, Harlemensi.*

Multosque vivos vidi, tam adultos, quam juveniles.

† 36. Psittacus annulatus *Bechst.*

In Pondicheri communis, *Leschen.*

75 et 76. *Vaill. Perruche à collier jaune.*

Psittacus flavitorquis *Shaw.*

Capite colloque postico coeruleis, isto torque flavo cincto; uropygio laete viridi; ceteris partibus superioribus olivaceoviridibus, latere inferiori flavescentiviridi, cauda corpore longiori. — Mas capite saturatius coeruleo. — 10 1/3 poll. longus.

Adn. Cauda subtus flava, supra viridis, rectricibus intermediis apicem versus coeruleis.

In Museo *Temminkiano* femina. In *Parisiensi* 3.

37. Psittacus erythrocephalus *Lin.*

Patria?

Ps. ginginianus *Lath.*

45. *Vaill. Perruche à collier noir.*

Edwards 233.

Similis est Ps. *bengalensi*, at valde distincta species; cauda longitudine corporis, ad apicem usque coerulescente; capite roseo, postice violaceo, torque gulaque nigris, maxilla flava, mandibula nigra; macula carpi rufa; corpore supra viridi, infra flavescentiviridi.

† 38. Psittacus barbatulatus *Bechst.*
Patria Malacca.

72. *Perruche à nuque et joues rouges Vaill. Buffon* 887.
Ps. malaccensis *Gm. L.*

Capite colloque postico vinaceorubris, capillo viridi, macula elongata ad mandibulae basin nigra, plumulis nonnullis viridibus; dorso et uropygio coerulescentiviridibus; alis, tectribus caudae superioribus, crisso et cauda supra saturate viridibus; latere inferiori flavicantiviridi; remigibus et 2 rectricibus intermediis longioribus coeruleis; maxilla rubra, mandibula nigra. — 14 poll. longus.

Observ. 1) Ps. Pondiceriano maxime accedit.
2) Nomen Ps. malaccensis mutavi, quia jam Ps. malaccensis est inter Perroquets.

In Museo *Temminkiano* et *Riddelliano* Londini, tum in *Parisiensi.*

† 39. Psittacus bengalensis *Lin.*
In Bengala. — Pondicheri secundum *Leschen.*

Psittacus rhodocephalus *Shaw.* Mus. *Lewer.* tab. 45. *Buffon* 888.
74. *Vaill. Perruche fridytutah.*

Capite purpurascentirubro, postice lilacino, taenia angusta nigra cincto, gula nigra; uropygio et collo postico ultramarinis; latere inferiori virescentiflavo, superiori saturate viridi, humeris brunnescentipurpureis; caudae rectricum 4 breviorum vexillis interioribus flavis, exterioribus viridicoeru-

lescentibus, 4 intermediis longissimis, coeruleis, apice albis. — $12^1/_2$ poll. longus.

In Museo *Groningano*, *Temminkiano*, *Parisiensi*, *Bullokiano*, *Berolinensi*, *Argentoratensi*.

† 40. Psittacus papuensis *Gm. L.*
Papua.

77. *Vaill.* *Perruche Lori popou*
Sonnerat voy. à la nouv. Guinée
III. tab.

Sanguineococcineus; interscapulio, alis supra et rectricum basi obscure viridibus, fascia nigra ad nucham et inter oculos, hac antice fascia azurea marginata; rectoris et uropygii lateribus rectricumque parte apicali flavis, abdomine infimo nigro. -- $14^1/_3$ poll. -- Rostrum maxime deflexum, rubrum; rectrices 2 intermediae longissimae. — Pulcherrima avis.

Observ. Vitae genus, quale in sic dictis Loris.

In Museo *Temminkiano*, *Parisiensi* 2, *Laugieriano*.

† 41. Psittacus pondicerianus *Lin.*
Patria Pondichery.

51. *Vaill.* *Perruche à poitrine rose*,
figura mediocris. *Buffon* 517.
Psittacus mystaceus *Shaw.*
— bimaculatus *Sparrm.* Mus. Carlsr.

Capite coerulescentiviridi, macula magna ad mandibulae latera et fascia angusta frontali, ad oculos perducta, nigris; collo antico, pectore et abdominis parte superiori vinaceorubris, abdomine infimo et crisso viridibus, latere superiori viridi, humeris flavescentibus; cauda coerulescentiviridi. — $13^2/_3$ poll. — Rostrum rubrum; alae flavescentivirides.

In Juniori caput cinerascens est, pectus viride, plumis vinaceis intermixtis.

In pullo partes omnes virent, facie vinaceocinerascente, maculae mandibularis vestigia deprehenduntur.

In Museo *Bullokiano* 3, in *Temminkiano*, *Groningano*, multique in *Parisiensi*, *Berolinensi*, *Laugieriano*.

42. Psittacus xanthosomus *Bechst.*

Ternate.

61. *Vaill.* *Perruche à épaulette jaune.*

Magnus, cauda valde gradata, corpore longiore; alarum tectricibus intermediis citrinis; capite, cauda et remigibus anticis coerulescentibus, ceteris laete viridibus; rostro rubro.

Observ. *Vaillantius* eum vidit vivum.

† 43. Psittacus haematopus *Lin.*

In Moluccis frequens. — In Pondicheri *Leschenauld.*

Psittacus cyanogaster *Shaw. gen. Zool.* 8. tab. 59.
Psitt. moluccanus *Gm. L. Buffon* 743.
— cyanocephalus *Gm. L. Buffon* 192.
Perruche à tête bleue. *Vaill.* 24–27.
Psittacus haematopus. *Buffon* 61.
Hayes Port. of rare birds. icon.

(Secundum *Shaw* hi omnes pertinent ad speciem Nov. Holland. Species moluccensis autem est Levaillanti *Perruche à face bleue*, pl. 47. *Shaw.* 917. Miscell.)

Psitt. capistratus *Bechstein* nil nisi varietas mihi videtur.

Species polymorpha. Capite, facie, collo antico et abdomine infimo cyaneis, pectore lateribusque coccineis, magis minusve flavo intermixto; alarum tectricibus inferioribus coccineis; remigum vexillo interno

basi flavo, apice nigro; cauda infra flavicante; ceteris laete viridibus.

Junioribus pectoris plumae cyaneo-marginatae sunt. *Buffon* 61. Hornotinis caput est cyaneum, cetera virescunt. *Buffon* 192.

Pullis autem caput etiam viride, coeruleovarium, pectus et collum posticum flava.

Variat corpore magis minusve flavo.

Observ. Nondum constat, an ii, qui Novam Hollandiam incolunt, diversam a Moluccanis speciem constituant.

In Museo *Temminkiano* 3, in *Berolinensi* 4, multi in *Parisiensi* et *Bullokiano*, etiam in *Laugieriano*; multosque vivos vidi.

44. ? Psittacus capistratus *Bechstein.*

Edwards 232.

47. *Vaill.* *Perruche à face bleue*, figura haec mihi Eduardsiana videtur.

Ps. haematopodis statura; facie et capite coeruleis, torque nuchali flavo; corpore viridi; alarum tectricibus inferioribus sanguineis; pectore rubescentiaurantio; cauda latere inferiori olivaceoflava.

Observ. *Latham* pro varietate Ps. haematopodis habuit, cui quidem sententiae nihil est, quod repugnare videatur.

† 45. Psittacus ornatus *Lin.*

In India orientali.

52. *Vaill.* *Perr. Lori.* *Edwards* 174. *Buffon* 552.

Capite supra et macula pone oculos obscure coeruleis, occipite, facie, collo antico et pectore coccineis, pectoris plumis virescente marginatis; maculis ad colli, pectoris et abdominis latera flavis; dorso et abdomine viridibus (interdum flavo maculatis); caudae basi rubra; alarum tectricibus inferioribus flavis; remigibus atris, vexillis externis viridibus; rostro albo. — 8 poll. longus.

In Museo *Temminkiano* 2, in *Londinensi Bullokiano* plures, in *Parisiensi*, *Berolinensi*.

46. Psittacus Lichtensteinii *Bechst.*
In India orientali.

Bechstein's Uebersetzung pag. 83.
Index pag. 561. No. 159.

Purpureus; vertice cyaneo; occipite, cervice abdomineque nigris; hypochondriis alarumque apicibus flavis; rostro rubro, dente maximo deflexo. — 17 poll. longus.

47. Psittacus lunatus *Bechst.*
Patria India orientalis?

Bechst. Nat. Abbild. VIII. tab. 94.

Macrourus, corpore supra saturate viridi, scapis omnibus nigris; fronte, carpi margine et luna pectorali coccineis; abdomine dilute viridi; rostro albo, maxime adunco; cauda 6 poll. longa; lunula pectorali coccinea, versus cervicem angustata; remigibus atroviridibus, vexillo externo viridicoeruleo; alis cau-

daque infra livide flavis; abdomine rubro irrorato. — Long. 11 1/2 poll.

Observ. *Bechsteini* tabulam non vidi, at secundum descriptionem species distincta est.

† 48. Psittacus marginatus *Gm. L.*
In Moluccis.

60. *Vaill.* *Perruche aux aîles chamarées.*
Psittacus olivaceus *Gm. L. Buffon* 287.
Sonnerat voy. tab. 44. *Perruche de l'île de Luçon.*
Ps. lucionensis *Gm. L. Brisson* IV. 22. 2.

Cauda corporis fere longitudine; fascia verticis interoculari lata, coerulea; rostro rufo; corpore supra saturate viridi, infra flavoolivaceo; alarum tectricibus et remigibus ultimis coeruleis, aureo marginatis. — 12-13 poll. longus.

In Museo *Riddelliano Londinensi, Parisiensi.*

† 49. Psittacus macrorhynchus *Gm. L.*
In Nova Guinea et Moluccis secundum *Labillardiere.*

83. *Perroquet à couleur de sang Vaill. Buffon* 713. *Shaw.* 921. fig. *Vaillantii.*

Crassus, magnus; cauda corpore vix breviori, lata et gradata; rostro maximo, sanguineo; corpore viridi splendente; uropygio aquimarino; alis coerulescentibus, earum tectricibus plurimis nigris flavoque marginatis.

In Museo *Parisiensi* 2, in *Riddelliano Londinensi.*

† 50. Psittacus grandis *Gm. L.*

In Moluccis.

126. 127. 128. *Perr. grand Lori Vaill.*
Vosmaer. tab. VII.
Brown taf. VI. est adultus.
Buffon 683 est juvenis.
Buffon 518 est adultus, cum cauda falsa.
Ps. puniceus *Gm. L.*

Rostro nigro; capite colloque coccineis, omni alarum margine cyaneo. — 13 ¼ poll. longus.

Adultus capite collique parte capiti proxima coccineis; colli parte reliqua, pectore et abdomine coccineocoeruleis; alarum tectricibus inferioribus, earum margine et remigibus azureis; cauda et latere superiori coccineo-purpurascentibus; caudae apice ejusque tectricibus inferioribus luteis.

Variat abdomine viridi, rubro et coeruleo mixto, *Vaill.* tab. 128, quem ego quidem juvenilem credo.

In Museo *Rayano*, *Temminkiano*, *Bullokiano* 2, *Parisiensi*, *Harlemensi*.

† 51. Psittacus ruber *Gm. L.*

In Moluccis rarus.

Buffon 519.
93. *Vaill. Lori à franges bleues.*
Sonnerat voy. à la nouv. Guinée tab. 112.

Ruber, crisso tectricibusque scapularibus posticis coeruleis; remigum longissimorum vexillis externis, omniumque apicibus nigris; cauda gradata, rotundata,

purpurascente; rostro flavo. — 11 ½ poll. longus, — Ps. Domicella minor.

Observ. *Sonnerati* avem distinctam fere credo speciem, cauda brunneo terminata, periophthalmiis atris.

In Museo *Berolinensi, Temminkiano, Parisiensi, Bullokiano, Laugieriano.*

52. Psittacus unicolor *Vaill.*
In Moluccis.

125. *Perr. Lori unicolor Vaill.*

Statura mediocri; cauda brevi, subgradata; colore coccineo dorsi obscuriori; rostro rubro; pedibus remigibusque versus apicem nigricantibrunneis.

In Museo *Cl. Vaillantii.*

† 53. Psittacus guebiensis *Gm. L.*
Patria?

51. *Vaill. Lori écaillé. Buffon* 684.
Sonnerat voy. à la nouv. Guinée tab. 109.

Cauda corpore vix breviore; corpore mediocri, rubro; dorso alisque obscure viridi transversim variis; colli laterisque inferioris plumis virescenti marginatis; rostro flavo, compresso.

Observ. *Sonnerati* figuram adulti esse credo, nam plumarum margines desunt.

In Museo *Parisiensi.*

54. Psittacus incarnatus *Gm. L.*
In India orientali.

46. *Vaill. Perruche à gorge rouge.*
Edwards 236.

Viridis; gula et alarum tectricibus superioribus, tam majoribus quam minoribus, rubris; cauda corpore aliquanto longiori. — 8-9 poll. longus.

Observ. Cl. Vaillantius plures vidit vivos.

55. Psittacus borneus *Lin.*

In Borneo insula vulgaris.

44. *Vaill. Perruche écarlate. Edwards* 173.

Statura mediocri; cauda fere corporis longitudine, gradata; corpore flavescentirubro, infra dilutiori; remigibus 3 ultimis brevissimis, coeruleis; carpi-margine, tectricum alarum majorum, rectricum et remigum apicibus viridibus; rostro valido, rufescentiflavo.

† 56. Psittacus domicella *Gm. L.*

In Moluccis vulgaris.

Psittacus atricapillus Seba 58. 4.
94. 95. *Vaill. Perroquet Lori à collier jaune. Buffon* 119.
96. *Vaill.* varietas tibiis viridibus, fascia pectorali nulla.

Coccineus, inter collum et pectus fascia sulphurea; alis viridibus; tectricibus earum inferioribus, carpo tibiisque azureis; capite nigro, postice violaceo azureo; remigum vexillo interno flavo; cauda coccinea, rotundata, longiuscula. — 11 poll. longus.

Variat alis flavis capiteque dilute rufescente, azurei vestigiis in utrisque. — *Cl. Vaillantius* varietatem hanc, quam in *Cel. Temminkii* Museo examinavi, propriam

credidit speciem, eique in tabula 94 nomen *Lori Radhia* attribuit.

In Museo *Temminkiano* 2, *Parisiensi* plures, *Groningano*, *Berolinensi*, *Laugieriano*, *Harlemensi*.

† 57. Psittacus Lori *Lin.*
In Moluccis vulgaris.

123. 124. *Perr. Lori à scapulaire bleue Vaill. Buffon* 168.
Edwards figura.

Capite nigro; interscapulio, cauda supra, pectore infimo, abdomine crissoque saturate coeruleis; alis viridibus; remigum vexillo interno apicem versus nigro, parte basali flava; reliquo corpore coccineo.

In Museo *Temminkiano*, *Groningano*, *Parisiensi*.

† 58. Psittacus garrulus *Lin.*
In Moluccis satis frequens.

96. *Vaill. Lori Nouara. Buffon* 216.
Psittacus moluccensis *L.*

Coccineus; alis viridibus; carpo tectricibus inferioribus et torque interscapulari flavis; vexillis remigum internis coccineis; caudae parte apicali viridi. — 11 poll. fere longus.

In Museo *Temminkiano*, *Groningano*, *Berolinensi*, *Parisiensi*, *Laugieriano*, *Harlemensi*.

† 59. Psittacus cyanurus *Shaw.*
Patria Borneo.

Ps. coeruleatus *Bechst.*
97. *Vaill. Lori à queue bleue.*

Coccineus; tectricibus scapularibus, remigibus duabus ultimis, abdomine infimo caudaque coeruleis; remigibus brunnescentinigris.

In Museo *Rayano*.

† 60. Psittacus coccineus *Briss.*
In Moluccis.

53. *Vaill. Perruche violet et rouge.*
Buffon 143.

Corpore mediocri; cauda vix corpore breviori; fronte, nucha, collo antico, alis, dorso, uropygio tibiisque rubris; plumis alarum et colli antici viridi marginatis; remigibus brunnescentiflavis, ceteris coeruleis.

Londini eum vidi venu prostantem.

† 61. Psittacus riciniatus *Bechst.*
In Moluccis.

54. *Vaill. Lori à chaperon bleu.*

Magnitudine mediocri; cauda acuta, dimidia corporis magnitudine; alis obscure viridibus, violaceis et rubris; cauda coccinea; pectoris et abdominis macula magna, orbiculari, tum regione circa collum et verticem coeruleis; facie, gula dorsoque coccineis; rostro parvo, rufo.

Amstelodami in Museo *Rayano*.

† 62. Psittacus Novae Guineae *Lin.*
In Madagascar, nova Guinea et India.

49. *Vaill. Lori noir.*
Sonnerat voy. à la nouv. Guinée tab. 110.

Ex nigricante violaceobrunnescens; remigibus brunnescentibus; rectricibus gradatis, infra dilute coccineis, apicali parte flavis; rostro nigro; cauda vix corpore breviori. — 10½ poll. longus.

In Museo *Temminkiano*, *Parisiensi.*

† 63. Psittacus platurus *Temm.* et *Kuhl.*
In Nova Caledonia, auctore *Cl. Temmink.*

Sincipite circumscripte cinerascenticoeruleo; inter oculos macula rubra; inter collum et dorsum fascia ochraceoaurantiaca; capite colloque viridibus, splendentibus; latere inferiori flavescentiviridi; dorso cinerascentiviridi; alis canescenticoeruleis; remigibus rectricibusque latere superiori saturate viridibus, latere inferiori coerulescentibus; caudae apice coerulea, duabus rectricibus intermediis viridibus, multo longioribus, ea rhacheos parte, quae ceteris rectricibus longior est, nuda.

In Museo *Temminkiano.*

† 64. Psittacus formosus *Lath.*
In nova Hollandia frequens.

Psittacus terrestris Lew. Mus. tab. 53, bona.
Perruche ingambe Vaill. 32.
Pezoporus formosus *Illiger* in Prodromo.
Psittacus terrestris *Shaw Zool. of New Holland* I. 1. p. 9. pl. 3.
Shaw Miscell. 228.

Falculis gracilibus, tenuibus, rectiusculis; tarsis elevatis; viridis, flavo nigroque fasciatus; fronte rubescente; cauda corpore longiori itidemque fasciata. — long. 12. poll. et ultra.

In Museo *Temminkiano, Rayano Amstelodamensi, Berolinensi* et omnibus *Angliae* museis; — in Mus. *Parisiensi* 2 (e terra de Diemen), in *Laugieriano, Groningano.* — *Londini* eum vivum vidi.

† 65. Psittacus novae Zeelandiae *Lath.* spec. 59.
In Nova Zeelandia.

Mus. carlson. 28. fig. optima, quam *Lathamius* non citavit.
Psitt. pacificus *Lath.*

Viridis; fronte, sincipite maculaque postoculari et ad uropygii latera coccineis; remigum primarum vexillis externis coeruleis; latere superiore obscuriori, inferiori viridiflavescente; tectricibus ad remigum longiorum basin coeruleis; cauda supra viridi, infra nigroflavicante, gradata, corporis longitudine; rostro crassiusculo, corneo, maxillae basi plumbea; tarsis elevatis, digitorum longitudine, unguibus teretiusculis. — 10 1/4 poll. longus, statura Ps. pertinacis.

Variat 1) fronte brunnescente;
2) uropygio toto viridi. *Forster* Icon 46.

In Museo *Bullokiano Londinensi* specimina 3 vidi.

† 66. Psittacus ulietanus *Lath.* (ex definitione.)
In Nova Hollandia.

Icon o.

Capite, alis, caudaque longa fuscescentinigris; dorso, tectricibusque scapularibus fuscoolivaceis, uropygio obscure purpurascente.

Adnot. Ps. pacifico magnitudine et rostri forma proximus.

In Museo *Bullokiano.*

† 67. Psittacus erythronotus *mihi.*
In Nova Hollandia.

Icon o.

Dorso alarumque tectricibus et latere inferiori olivaceis; uropygio ex sanguineo purpureo; fronte brunnescente; capite viridi; facie laete viridi; rostro corneo, basi plumbeo, crassiusculo; cauda supra coerulescente, medio virescente; remigibus longis fuscis, vexillo externo coeruleo; tarsis elevatis.

Adnot. Ps. novae Zeelandiae proximus.

In Museo *Bullokiano*, nunc in *M. Britannico.*

† 68. Psittacus cornutus *Gm. L.*
In Nova Caledonia.

Lathami Icon. valde mediocris.
Psitt. bisetis *Shaw.* et *Lath.*
— caledonicus *Lath.*

Capite supra sanguineo, plumis duabus elongatis, erectis, angustis, viridibus, apice rubris; colore supra viridi; infra virescentiflavo; loris et macula ad mandibulae latera nigris; fascia aurantia ab uno oculo ad alterum per cervicem ducta; remigum vexillo interno nigro, tectricibus magnis baseos

coeruleis; cauda latere inferiori nigra, versus apicem coerulescente, latere superiori basi viridi, apice coeruleo. — 12 poll. longus.

In Museo *Temminkiano* et *Bullokiano*.

† 69. Psittacus auriceps *mihi*.

Nova Hollandia.

Ps. pacificus *Lath.* var *C.*
Icon o.

Frontis fascia angusta, ad oculos utrinque producta, purpurea; capite supra flavescenti-aureo, superciliis latere superiori et inferiori viridibus, — infra flavescentiviridi; cauda longa, viridi, flavo marginata; remigibus nigrofuscis, viride anguste marginatis, basi coeruleis; rostro basi plumbeo.

Adnot. Ps. coccineo proximus ejusdemque longitudinis.

In Museo *Bullokiano*, nunc *Britannico*.

† 70. Psittacus concinnus *Shaw*.

In Nova Hollandia et praesertim in Botanybay frequens.

Perr. à bandeau rouge Vaill. 48.
Shaw Miscell. 87.
Psitt. australis *Lath.* Index no. 66, nec Ps. australis *Gm. L.*, nec Ps. australis *Shaw*.
— rubrifrons *Bechst.*

Fronte, loris et taenia postoculari descendente coccineis; capite supra viridicoeruleo; rectricum basi rubra; macula flava ad pectoris latera; collo postico et interscapulio fuscoviridibus; ceteris

partibus laete viridibus; cauda corpore breviori. — long. 8 3/4 poll.

Observavi hunc in multis museis, v. c. *Temminkiano*, *Berolinensi*, et cunctis fere *Britannicis*, porro in Museo *Parisiensi*, *Laugieriano*, al. Multos etiam vivos vidi.

† 71. Psittacus pusillus *Lath.*
Patria: Nov. Hollandia.

Perruche à face-rouge Vaill. 63.
White 262.

Viridis, regione circum rostrum et caudae basi coccineis; collo postico brunnescentiflavicante; latere inferiori dilutiori; rostro nigro; cauda acuta, gradata, corpore breviori. — long. 6 1/3 poll.

In Museo *Temminkiano* et *Bullokiano*, in *Parisiensi* 2, *Berolinensi*, *Laugieriano*.

† 72. Psittacus humeralis *Bechst.*
In Nova Hollandia.

Perruche Vaill. 50.

Fronte, gula et laterum maculis coccineis, regione interoculari azurea, capite supra et alarum margine harumque, tectricibus minoribus et majoribus coeruleis; corpore viridi; rectricibus intermediis brunnescentirubris, apice coeruleis; alarum flexura purpurascente; regione inter oculos et rostrum flava; crisso rufescente.

In Museo *Rayano Amstelodamensi*, in *Bullokiano Londinensi* plures. Satis rara videtur avis.

† 73. Psittacus discolor *Lath.*

In Nova Hollandia.

Ps. Latham *Vaill.* 62.
Psittacus Lathami *Bechstein*, qui male eum novam speciem proposuit.

Regione angusta circum rostrum et carpo coccineis; corpore viridi, infra dilutiori; cauda valde gradata et corporis fere longitudine; alis longis, acutis; remigibus nigricantibus, flavo marginatis; tectricibus ad basin remigum coeruleis; tectricibus alarum inferioribus coccineis; rectricibus supra rufis, versus apicem coeruleis. — 8 poll. longus.

In Museo *Temminkiano*; — in *Parisiensi* 2.

74. Psittacus australis *Brown*, — nec *Latham.* nec *Lin.*

Icon. o.

Observ. Ps. australis *α Gm. L.* — Ps. pipilans *Lath.*
— — *Latham.* — Ps. concinnus *Shaw.*

Saturate viridis; fronte antica, mandibulae regione, carpo et alarum tectricibus inferioribus rubris; regione inter rostrum oculosque flavicante; regione interoculari alarumque margine coeruleis; remigibus nigris flavo marginatis; rectricibus angustatis, longis, sordide rufis, versus apicem dilute coerulescentibus.

Adnot. Est magnitudine et forma Ps. pulchelli.

In Museo *Societatis Linneanae Londinensis.*

75. Psittacus chlorolepidotus *mihi.*

Patria: Nova Hollandia.

Icon. o.

Dorso, pectore et abdomine superiore luteis, viridi squamatis; alis viridibus, earum tectricibus inferioribus basique vexilli interni rectricum rubris; cauda supra viridi, infra rufescentiflava; rostro rubro; tarsis brevioribus, crassioribus. — Ps. concinni magnitudine et forma.

In Museo *Societ. Lin. Londinensi.*

† 76. Psittacus undulatus *Shaw.* 673. (fig. mediocri.)

Der blaubartige Sittig.

In Australasia rarissimus.

Observ. Cave, ne pro Ps. undulato *Licht.* eum habeas, qui ad sectionem, *Perruche Ara* dictam, pertinet.

Capite virescentiflavo et coerulescentinigro anguste undulato; gula flavicante, barbicula coerulea; latere inferiori viridi, superiori olivaceofusco, fasciis brunnescentibus; remigibus virescentibus; cauda elongata, acuta, coerulescente; rectricibus lateralibus viridiflavo marginatis. — Ps. pusillo proximus ejusque fere magnitudine.

In Museo *Bullokiano* et in Museo *Societ. Linneanae Londinensis.*

† 77. Psittacus ultramarinus *mihi.*

Patria: an Nova Hollandia?

Icon o.

Fronte, collo postico, dorso, alis caudaque ultramarinis; capite supra, pectore, carpo tibiisque coeruleis; collo antico abdomineque albo brunneo-

que variis; maxilla flava, mandibula cornea; alis longis; cauda rotundata, corporis longitudine. — Magnitudine Ps. virescentis, Ps. concinno proximus.

In Museo *Bullokiano.*

† 78. Psittacus chrysostomus *mihi.*

In Nova Hollandia frequens.

Icon Tab. I.

Observ. Ab autoribus et in ipso etiam Museo *Societatis Linneanae* cum Ps. pulchello confusus.

Loris et periophthalmiis flavis; fascia angusta frontali ad oculos producta alarumque tectricibus inferioribus et superioribus caudaque supra coeruleis, hujus apice flavo, inferiore facie autem nigra, flavo cincta; remigibus alarumque margine nigris, coeruleo irroratis; latere superiori olivaceoviridi; collo antico pectoreque laete viridibus; abdomine flavo. — Ps. pulchello proximus ejusque magnitudine, 8 1/2 poll. longus.

Femina differt loris et periophthalmiis viridiflavis, fascia frontali dilutiori, ceteroque corpore minus splendido.

In Museo *Societ. Linneanae Londinensis*, in *Bullokiano* multi, in *Laugieriano.*

† 79. Psittacus pulchellus *Shaw.*

Patria: Nova Hollandia.

Ps. Edwards *Vaill.* 68. mas junior.

Psittacus Edwardsi *Bechstein*, qui male eum novam judicavit speciem.

Shaw. M. 96. fig. bona maris adulti.

Mas adultus. Supra viridis; fronte, facie alisque azureocyaneis; humeris sanguineopurpureis; latere inferiori flavo; cauda corpore longiori, gradata; rectricibus 2 externis flavis, basi tantum nigro viridique tinctis, tertia et quarta apice tantum flavis, reliquis supra viridibus, infra nigris; rostro nigro. — long. 8 ½ poll.

Mas junior. Latere inferiori viridiflavo, abdomine macula aurantia, humeris non sanguineopurpureis.

Femina differt a mare adulto facie gulaque viridibus et vestigiis tantum coerulei in fronte.

In Museo *Temminkiano*, *Bullokiano* et *Societatis Linneanae*, in *Parisiensi* 3, *Berolinensi*, *Laugieriano*.

80. Psittacus zonarius *Shaw* 657. Miscell.

In Australasia.

Psitt. viridis *Shaw. gener. Zool.*

Cauda longitudine corporis, gradata; capite, facie remigibusque nigris; torque nuchali et fascia abdominali lata flavis; corpore caudaque viridibus. — Ps. tabuensis magnitudine.

Valde diversus a Ps. annulato *Bechst.*

79. Psittacus palmarum *Latham* No. 57. — Ind. No. 68.

Patria: Tanna Insula.

Forsteri icon 48. Bibliothecae Banksianae.

Submacrourus, viridis, subtus viridiflavicans; rostro pedibusque rubris; remigum apicibus marginibusque nigris; caudae apice flavescente. — 8 poll. longus.

Figura Forsteri distinctam indicat speciem.

† 82. Psittacus spurius *mihi.*

Patria: Nova Hollandia.

Icon o.

Observ. Juvenem credo cujusdam speciei, quem adultum videre nulli adhuc contigit.

Frontis parte antica rubella; latere superiori olivaceoviridi (plumis nigricanti marginatis); uropygio flavo (plumis rubro marginatis); facie tota viridi; pectore abdomineque vinaceis, hoc reflexu coerulescente viridique; crisso viridiflavo rubroque vario, scilicet basi plumarum viridiflava; cauda supra obscure viridi, infra albocoerulescente, fascia mediana nigra; rectricis externae vexillo externo ceterarumque parte subapicali coeruleis, apicali alba; remigibus nigris, primarum basi ad vexillum externum coerulea. — Magnitudine Ps. elegantis.

In Museo *Parisiensi.*

† 83. Psittacus venustus *Brown.*

In Nova Hollandia.

Icon o.

Capite nigro, macula ad mandibulam alba, coeruleo circumdata; collo postico, dorso, tectricibus scapularibus totoque latere inferiori nigro stramineoque squamatis; alis caudaque coeruleis; rectricibus lateralibus coerulescentialbo-terminatis; crisso rubro. — Magnitudine Ps. elegantis.

In Museo *Societatis Linneanae Londinensis.*

† 84. Psittacus cyanomelas *mihi.*
In Nova Hollandia.

Psittacus melanocephalus *Brown.*
Brownii nomen mutandum erat, quia jam alium Psittacum ejusdem nominis habemus.

Viridis; capite nigro, macula ad mandibulam coerulea; abdomine medio collique postici torque flavis; remigibus basi, tectricum et caudae ambitu coeruleis; tarsis longiusculis.

In Museo *Societatis Linneanae Londinensis.*

† 85. Psittacus erythropterus *Lath.*
In Australasia.

Ps. melanotus *Shaw* 655, — avis adulta.
Ps. jonquillaceus Viellot Dict.

Cauda rotundata, supra laete viridi, infra nigra, fascia flava terminata, alis majori fere, ac corporis, longitudine; rostro rubro, mediocri; uropygio lazulino; capite colloque laete-dorso remigibusque obscure viridibus; latere inferiori flavescentiviridi; alis subtus nigris, tectricibus majoribus et minoribus coccineis. — Ps. elegantis magnitudine et forma.

In juniore alae virides, coccineo intermixto.

In adultis dorsum et tectrices scapulares nigrae, majoribus et minoribus coccineis.

In Museo *Bullokiano* 2, in Mus. *Societatis Linneanae* plures vidi, 2 in *Parisiensi.*

† 86. Psittacus icterotis *Temm.* et *Kuhl.*

In Nova Hollandia.

Macula flava rotundata a mandibula inde ad tempora; capite supra, collo postico et latere inferiori coccineis flavoviridi mixtis, qui color forte in adulto evanescit; latere superiori virescente, plumis his omnibus basi fuscis; alarum margine, rectricum majorum vexilli externi basi et rectricibus lateralibus coeruleis, intermediis olivaceoviridibus; rostro parvo (dimidia parte minori, ac in Ps. eximio, cui proximus); cauda lata, corpore longiori. 10½ poll. longus.

In Museo *Temminkiano*, *Parisiensi* 2.

87. Psittacus eximius *Lath.*

In Nova Hollandia frequens.

Perruche omnicolore Vaill. 28. 29.
Psitt. omnicolor *Bechstein*, qui male eum novam existimavit speciem.
Psitt. eximius *Shaw* M. 93.
— — *Shaw Zool. of New Holland* I. tab. 1. bona.

Macula rotunda alba ad mandibulae basin; capite, facie, colli lateribus, pectore et crisso coccineis; dorso nigro, plumis singulis viridiflavo cinctis; abdomine flavo; uropygio viridi; alis ex nigro et coeruleo variis; cauda gradata, coerulea, apicali parte dilutiori; rectricibus 2 intermediis viridibus. — 12 poll. longus.

In Museo *Temminkiano*, *Berolinensi*, *Bullokiano* et reliquis *Anglicis*, in *Parisiensi*, *Laugieriano*. — Multos etiam vivos vidi.

† 88. Psittacus multicolor *Brown*, nec *Gm. L.*, qui Ps. semicollaris *Lath.*

In Nova Hollandia.

Icon o.

Viridisplendens; dorso olivaceoviridi, fronte flavescente; regione interoculari media rubra; abdomine infimo flavorubescente; humeris aurantiis; alarum margine, tectricibus inferioribus remigumque vexillo externo coeruleis, vexillo interno nigro; cauda valde gradata, coerulescente, viridi nigroque mixta; rostro corneo; tarsis longiusculis. — Ps. icterotis magnitudine et forma.

In Museo *Societatis Linneanae Londinensis.*

† 89. Psittacus elegans *Lath.*

Vulgaris in Nova Hollandia.

Psittacus gloriosus *Shaw* 53. fig. adulti satis concinna.
Perr. à large queue Vaill. 78. 79.
Psitt. Pennantii *Lath.* spec. 26.
Psitt. splendidus Mus. Leveriani tab. 7. optima *Shaw.*

Coccineosanguineus; macula ad mandibulae latera, cauda alisque coeruleis; dorso et alarum tectricibus nigris, coccineo marginatis. — long. 13-14 poll.

Junior supra viridis, infra viridiflavus, plumis coccineis intermixtis, macula coerulea ad mandibulas.

Variat partibus iisdem aurantiorubellis, quae in ceteris coccineosanguineae sunt. — Museum *Laugierianum.*

Vulgaris in omnibus museis. — In *Berolinensi*, *Parisiensi*, *Laugieriano*, *Temminkiano* et *Anglicis* omnibus. — Multos vivos vidi.

† 90. Psittacus Brownii *mihi*.
In Nova Hollandia.

Vaillant tab. 80.

Fronte rubra, macula ad mandibulae basin magna coerulea; capite supra, colli lateribus et omni latere inferiori flavescentibus; collo postico, dorso et alarum tectricibus scapularibus et minoribus ex nigro et viridi variis; alarum tectricibus majoribus et rectricibus lateralibus coeruleis; remigibus nigricantibus, vexilli exterioris basi coerulea, parte apicali pallida; rectricibus intermediis viridiolivaceis.— 14 poll. longus. Ps. eleganti proximus ejusque magnitudine.

Ab autoribus varietas Ps. elegantis habetur, sed distincta est species auctore illustrissimo Brown, inter rei herbariae studiosos longe celeberrimo, qui hunc et Ps. elegantem saepenumero vivos ipse observavit.

Multos vidi *Londini* et in Museo *Temminkiano*, *Parisiensi* et *Laugieriano*.

† 91. Psittacus scapulatus *Bechst.*
Vulgaris in Nova Hollandia.

Grande Perruche à collier et croupion bleues Vaill. 55. 56.
Psittacus tabuensis *Lath.* var. β et γ.
An Ps. amboinensis *Lin. Buffon* 240. pl. enl.?
Psittacus tabuensis *Shaw*.

Tectricibus scapularibus viridiflavescentibus; mas adultus capite, collo omnique latere inferiori coccineis; uropygio et torque angusto nuchali coeruleis;

alis dorsoque viridibus; cauda nigricante, corporis longitudine. — Long. $15^{1}/_{2}$ poll.

Mas junior caudam babet magis viridi tinctam, caput, collum et pectus viridia, vestigia coccinea in fronte et pectore, torquem coeruleum nullum.

Femina a juniori mare non admodum diversa; pedibus et abdomine infimo coccineis.

Observavi istum in Museo *Temminkiano*, *Berolinensi* et omnibus Angliae museis, porro in *Parisiensi* plures et in *Laugieriano*, multosque vidi vivos.

Varietatem vidi Londoni. Capite, latere superiori, alis caudaque virescentiflavis. Uropygio coerulescente, pectore flavescentirubro, abdomine rubro.

In Museo *Parisiensi* adulti et juniores.

† 92. Psittacus tabuensis *Lath.*
In Nova Hollandia.

Psitt. atropurpureus *Shaw.* Mus. Lever. 34. *Lath.* fig.
Forsteri icones in Biblioth. Banksiana tab. 42. optima.

Capite brunnescentipurpureo; collo et latere inferiori toto purpureis; latere superiori psittacino; cauda lata, viridi, coeruleo circumcincta; alarum margine et remigibus coeruleis; rostro multo robustiori, quam Psittaci scapularis; ad mandibulae basin plumis nonnullis coeruleis. — 16-17 poll. longus, Ps. scapularis statura et forma.

In Museo *Bullokiano*.

† 93. Psittacus passerinus *Lin.*

Vulgaris in Brasilia.

Buffon 455. fig. 1, qui eum false ex Africa oriundum exhibuit.
Psittacus capensis *Shaw* Miscell. tab. 893.

Viridis, supra obscurior; cauda gradata, brevi, viridi; alarum tectricibus inferioribus uropygioque maris remigibusque ejusdem brevioribus et tectricibus longis coeruleis; feminae solis tectricibus magnis ad remigum basin coeruleis, uropygio et remigibus brevioribus coerulescentiviridibus. — Long. $4^{3}/_{4}$ poll.

Juniores coeruleo nullo.

Magnam copiam vidi *Berolini* et *Amstelodami*. In Museo *Heidelbergensi*, *Groningano*, *Principis Maximiliani*, *Parisiensi*.

† 94. Psittacus St. Thomae *mihi.*

Patria: Insula St. Thomae.

Laete viridis, unicolor, subtus magis flavicans; regione, rostrum maris cingente, flava, feminae viridiflavescente; cauda subtus dilute flavicantiviridi, versus apicem magis e flavo subbrunnea; alarum vexillis internis nigris, remigum secundi ordinis flavicantibus; rostro pallido; femina fronte flavicanteviridi. — $4^{1}/_{3}$ poll. longus.

In Museo *Laugieriano* et *Parisiis* apud mercatores.

† 95. Psittacus Tui *Gm. L.*

In Cajana vulgaris.

70. *Vaill. Perruche tui. Buffon* 456. 1.

Viridis, sincipite et macula postoculari flavis; cauda rotundata, longiuscula, acuta, corpore breviori;

latere inferiori dilutiori; facie coerulescentiviridi. — 5 2/3 poll. longus.

In Museo *Temminkiano* et *Parisiensi* 2.

† 96. † Psittacus surdus *Illiger*.

Patria: Brasilia.

Icon o.

Psittacus ochrurus Princ. Maximil.

Rostro flavo, periophthalmiis nudis, cinerascentibus; facie et regione circum rostrum flavobrunnescentibus; latere inferiori laete viridi, superiori et collo laterali livide viridibus; humeris, dorso uropygioque pulchre viridibus saturatis; remigibus secundi ordinis apice nigris; tectricibus scapularibus brunneoolivaceis; cauda subcuneiformi, ferrugineoflava, marginibus apiceque nigris; rectricibus 2 intermediis, apice excepto, viridibus. — Brachyurus, 6 3/4 poll. longus.

Juniores caudae margine laterali viridi insignes sunt.

In Museo *Temminkiano*, *Principis Maximiliani*, *Groningano*, *Berolinensi*.

† 97. † Psittacus melanonotus *Lichtenst.*

In Brasilia.

Psittacus erythrurus Pr. Maxim.

Viridis; dorso, tectricibus scapularibus uropygioque brunneonigris; abdomine griseo irrorato; alarum margine antico rubro; cauda purpureococcinea, fascia lata apicali et laterali cincta; rectricibus intermediis viridi nigroque terminatis. — Psittaco surdo vix minor ejusdemque staturae.

In Museo *Berolinensi*, *Principis Maximiliani*, *Groningano*, *Temminkiano*.

† 98. Psittacus purpuratus *Lath.*
Patria: Cajana.
Icon o.

Viridis, ad latera viridiflavescens; capite colloque supra cinerascentifuscis; uropygio et carpi margine coeruleis; tectricibus scapularibus remigibusque brunnescentinigris, his viridimarginatis; cauda quadrata, splendidissime purpurea, apice viridi, fascia nigra marginulata, rectricibus intermediis 4 viridibus. — Ps. melanonoto proximus, attamen satis distinctus. 6 1/4 poll. longus.

Observ. *Lathami* descriptio aliquantum differt.

In Museo *Temminkiano*, *Parisiensi*, *Laugieriano*, *Bullokiano*.

† 99. Psittacus melanopterus *Gm. L.*
Patria: Insula Trinitatis Americae meridionalis.
Adnot. Autores eum Asiae incolam crediderunt.

Shaw 132, fig. bona.
69. *Vaill.* *Perruche Javane.* *Buffon* 791. 1.
Brown Illust. tab. 8.

Capite viridiflavo, latere inferiori coerulescentiviridi, latere superiori nigro, cervice nigro squamulato; alarum tectricibus longis flavis, coeruleo terminatis; alis acutis, cauda sublongioribus; cauda fere aequali, lilacino, fascia subapicali nigra; rectricibus intermediis fascia nulla. — 5 1/2 poll. longus.

Observ. Ubique fere cum Ps. microptero nostro, ave Luçoniensi, est confusus.

In Museo *Temminkiano*, *Leydensi*, *Harlemensi*, *Groningano*, *Parisiensi*, *Bullokiano*.

† 100. Psittacus pileatus *Gm. L.* (nec Ps. pileatus Scopoli.) Rarus in Guiana.

135. *Vaill. Perruche Caica. Buffon* 744.

Mas viridisplendens; capite colloque antico nigris, rostro rubro, periophthalmiis nudis albis; collo postico aurantioochraceo, plumis fusco marginatis; pectore ochraceoolivaceo; cauda breviuscula, apice tantum coerulea; remigibus nigris, externe viridi marginatis.

Femina capite viridinigricante.

Observ. In *Vaillantii* figura periophthalmia alba omissa sunt.

In Museo *Berolinensi*, *Temminkiano*, *Bullokiano*, *Parisiensi*, *Harlemensi*, *Laugieriano*.

† 101. Psittacus Barrabandi *Vaill.* In Brasilia rarissimus.

134. *Perruche Caica Barraband Vaill.*

Capite plumato colloque nigris, macula ad mandibulam rotundatodeflexa lutea; humerorum margine antico tibiisque aurantiis; alarum tectricibus inferioribus coccineis; pectore olivaceo; remigibus coeruleis, subtus viridibus; caudae basi flava, lunula nuchali nulla; corpore reliquo viridi splendente. — Ps. pileato et vulturino aliquanto major.

Observ. A Ps. vulturino, cui prae aliis proxime accedit, capite plumato facile distingues.

In Museo *Parisiensi*.

† 102. Psittacus vulturinus *Illiger*.

Patria: Brasilia.

Figura o.

Viridi splendens; capite calvo, nigricante; abdomine smaragdino; torque cervicali rectricumque vexillis internis flavis, pectore olivaceoflavicante; alarum tectricibus inferioribus coccineis, humeris aurantiis; collo postico nigricante; remigibus coerulescentinigris, marginibus apicem versus flavis; caudae apice coeruleo.

In Museo *Berolinensi*, *Temminkiano*, *Parisiensi*.

† 103. Psittacus canus *Gm. L.*

In Insula Madagascar et St. Mauritii.

Buffon 791, fig. 2.
Shaw Miscell. 425, fig. bona maris.

Capite, collo pectoreque albescenticanis, reflexu subviolaceo; abdomine crissoque laete flavoviridibus; uropygio smaragdino; cauda brevi, gradata, viridi, fascia subapicali nigra; alarum tectricibus inferioribus nigris; reliquis fuscescentiviridibus. — 5 1/3 poll. longus.

Junior capite tantum albescenticano, viridi mixto.

Femina viridis, capite dilutiori.

In Museo *Temminkiano*, *Bullokiano*, *Groningano* et *Parisiensi* m. et f., in *Laugieriano* m. et f. — in *Harlemensi*.

† 104. Psittacus Swindernianus *mihi*.

Patria: Africa secundum mercatores Londinenses.

Tabula II.

Psittaculae huic pulcherrimae nomen imposui *Clar. Theodori van*

Swindern, historiae naturalis Professoris Groningensis, cui publicas has qualescunque debui reddere gratias animi, per tot tantaque beneficia, a Viro humanissimo in me collata, devincti.

Capite supra nuchaque splendide viridibus, torque nuchali nigro; dorso alisque obscure viridibus; uropygio caudaeque tectricibus superioribus lazulinis; facie, abdomine caudaeque tectricibus inferioribus flavescentiviridibus; pectore colloque toto viridiochraceis; cauda alis breviore, basi coccinea, apice supra viridi, infra coerulescente, fascia nigra intermedia; remigibus nigris, viridi marginatis. — Ps. pullaris magnitudine et forma.

In Museo *Laugieriano.*

† 105. Psittacus roseicollis *Viellot Dict.*

Patria: Caput. bon. sp.

Psittacus parasiticus Mus. Temmink.
Icon o.

Pallide viridis; rostro valido; fronte et superciliis rubris, facie colloque antico rosaceis; alarum tectricibus inferioribus coerulescentiviridibus; uropygio et caudae tectricibus superioribus azureis; cauda coccinea, apice coerulescente, fascia nigra ante apicem; vexillis externis viridi marginatis. — Long. 6 poll.

In Museo *Temminkiano*, *Parisiensi*, *Laugieriano.*

† 106. Psittacus Galgulus *Gm. L.*

In Philippinis Insulis.

Hayes Portraits of rare birds, fig. pag. 82.
Buffon 190. fig. 2.
Spalowki Beiträge II. tab. 6. optima.
Sonnerat voy. à la nouv. Guinée, première espèce, pag. 76, *Isle de Luçon*, tab. 38, fig. inferior.

Plumis rigidis, coloris splendidissime viridis; rostro gracili, nigro; macula verticis coerulea circumscripta; torque inter collum et dorsum aurantio; uropygio et caudae tectricibus superioribus, caudae apicem fere aequantibus, et gula purpureococcineis; cauda supra viridi, infra coerulea. — 4¼ poll. longus.

Femina differt colore coccineo nullo, virore dilutiori.

In Museo *Temminkiano* mas, in *Parisiensi* m. et f., in *Bullokiano* mas, in *Laugieriano* mas.

† 107. Psittacus philippensis *Briss.*

In Philippinis Insulis.

Psittacus minor *Lath.*
Buffon 520, m. et f.
Sonnerat voy. à la nouvelle Guinée, femelle de la 4.ième espèce.

Viridis, minus obscurus; fronte maris feminaeque coccinea; caudae alarumque latere inferiori coerulescente; uropygio caudaeque tectricibus superioribus, ejus apicem non attingentibus, coccineis; pectore maris coccineo.

In Museo *Berolinensi* et *Temminkiano*.

† 108. Psittacus vernalis *Sparrm.* (nec Ps. minor *Sparrm.*, uti volunt *Parisienses.*)

Patria: Java, unde *Leschenault* adtulit.

Timor Insula, — *Péron* —

Ps. vernalis Mus. Carlsr. 29, a *Sonnerato* non descriptus.

Viridis, capite magis splendente, rostro rubro; latere inferiori corporis flavescentiviridi, caudae coerulescente; uropygio caudaeque tectricibus superioribus, ejus apicem attingentibus, splendidissime coccineis; gutture in altero specimine subflammeo. — Ps. galguli magnitudine et forma.

In Museo *Parisiensi* 2.

† 109. Psittacus indicus *Gm. L.*

In India orientali.

Psittacus minor *Lath.*, mas.
Edwards 6, mas.
Ps. asiaticus *Lath.*
Sonnerat. voy. à la nouv. Guinée, le male de la 4.ième espèce, at non femina.

Capite colloque livideviridibus, illo rubro tincto; rostro rubro, dente nullo, gula coerulescente; cauda alisque subtus coerulescentismaragdinis; uropygio caudaeque tectricibus superioribus, caudae partem dimidiam tegentibus, ex purpureo rubris; cauda supra, alis dorsoque obscure viridibus; pectore abdomineque laete flavescentiviridibus.

Femina differt capite supra coerulescentiviridi.

In Museo *Parisiensi* m. f.

110. Psittacus torquatus *Gm. L.* (nec *Brissoni*, qui est Ps. manillensis *Bechst.*

Patria: Luçon Insula.

Sonnerat voy. à la nouv. Guinée pag. 77 tab. 39 espèce 3.

Viridis, dorso obscuriori; colli postici torque lato flavo nigroque transversim lineolato; cauda brevi, acuta, alarum longitudine; rostro pedibusque nigris. — Magnitudine Ps. passerini.

Femina differt torque coerulescente nigroque transversim lineolato.

111. Psittacus simplex *mihi.*

Patria: Luçon Insula.

Sonnerat voy. à la nouv. Guinée, espèce 2 pag. 76 tab. 38, fig. superior.

Totus viridis, infra dilutior; rostro pedibusque canis; cauda brevi. — Ps. galgulo vix major.

Observ. Hanc Sonnerati figuram nusquam citatam inveni.

† 112. Psittacus pullarius *Gm. L.*

In Asia et Africa.

Buffon 60.

Viridis, uropygio cyaneo; gula capistroque coccineis; cauda brevi, gradata, coccinea, apice fascia nigra et viridi; alarum tectricibus inferioribus nigris, carpi apice marginali cyaneo. — 5 circiter poll. longus.

Femina et avis junior differunt sincipite gulaque aurantiosanguineis, alarum tectricibus inferioribus carpique apice viridibus.

In Museo *Temminkiano* 2, *Groningano*, *Berolinensi*, *Parisiensi*, multosque vivos vidi.

113. Psittacus micropterus *mihi.*

Patria: Luçon Insula.

Sonnerat voy. à la nouv. Guinée, tab. 41.

Semper cum Ps. melanoptero commutatus.

Rostro flavorubescente; capite, collo, abdomine fasciaque alarum transversa lata flavescentiviridibus, vexillis externis plumarum, fasciam formantium, coeruleo marginatis; remigibus minoribus viridinigris, majoribus atris; cauda fascia lilacina, angustissima, continua; dorso alarumque tectricibus minoribus nigris. — Ps. passerino duplo major, 6½ poll. longus; cauda alis 1 pollice longior.

† 114. Psittacus malaccensis *Lath.*

In Malacca.

Icon o.
Psittacus macropterus. } Musei Parisiensis.
Perruche azurée.

Le petit Perroquet de Malacca Sonnerat voy. aux Indes II. pag. 212.

Rostro crasso, coccineo; capite supra, caudae tectricibus superioribus uropygioque cyaneis; facie colloque postico coeruleocinerascentibus; dorso nigrocinerascente; latere inferiori livide vinaceoochraceo; cauda infra flavicante; alis viridibus, cauda longioribus, tectricibus superioribus flavido marginatis, inferioribus coccineis, humeris purpureis. — Ps. melanopteri statura, sed paullo major, 6 fere poll. longus.

In Museo *Parisiensi.*

† 115. Psittacus incertus *Shaw.*

Habitat in India secundum *Shaw.*

Shaw Miscell. 769, fig. bona.

Brachyurus, viridis; rostro rufescente; tectricibus alarum inferioribus rubris; capite supra uropygioque coeruleis; alarum tectricibus majoribus et minoribus flavido marginatis, remigibus nigris, vexillo externo viridi. — Ps. melanopteri forma et vix major.

In Museo *Riddelliano Londinensi.*

† 116. Psittacus taitianus *Gm. L.*

Insulam Otaheiti incolit.

Ps. porphyrio *Shaw* M. 7, fig. bona.
Otaheitan blue Parrakeet. Lath. p. 59.
Perr. arimanon *Vaill.* 65. *Buffon* 455, 2. pl. enl.

Obscure coeruleus; facie, collo antico et pectore albis; rostro pedibusque rufis; cauda gradata, corpore breviori. — 5½ poll. longus.

Junior collo antico et pectore plumis fuscatis et albis variis, colore coeruleo minus lucido.

In Museo *Temminkiano, Bullokiano, Parisiensi,* — in *Laugieriano* Museo adultus et junior.

† 117. Psittacus Sparrmanni *Vaill.*

Patria: Otaheiti.

Perruche Sparrmann Vaill. 66.
Mus. Carlsonianum tab. 27.

Toto corpore coeruleo; capitis plumis angustatis, lucidis; collo antico coerulescentialbo; rostro pedibusque rubris; cauda corpore breviori. — 6 poll. longus.

In Museo *Britannico.*

† 118. Psittacus fringillaceus *Gm. L.*
Insulas australes incolit.

Ps. porphyrocephalus *Shaw.* M. 1. fig. valde mediocris.
Psittacus pipilans *Lath.*
— australis *Gm. L.* (non autem *Latham.*)
Perr. fringillaire Vaill. 71.

Capillo cyaneo, cristato; loris, facie, collo antico et macula abdominis sanguineis; fronte corporeque viridibus; abdomine infimo coerulescenti-violaceo; cauda gradata, infra flavida, corpore breviori. — Long. 6 3/4 poll.

Junior Musei *Parisiensis* macula abdominis cyanea nulla, rubra minori.

In Museo *Temminkiano*, in *Parisiensi* 2.

† 119. Psittacus Phigy *Bechst.*
Patria: Nova Hollandia.

Perr. Phigy *Vaill.* 64.
Ps. coccineus *Shaw.* Musei Parisiensis.
Ps. Levaillanti *Shaw* Miscell. 909. fig. *Vaillanti.*

Latere inferiori, interscapulio facieque coccineo-sanguineis; cauda gradata, corpore multo breviori; fronte et abdomine infimo obscure coeruleis; cervice coerulescentinigro; alis, dorso, cauda, uropygio, crisso et colli parte postica superiori viridibus; rostro pedibusque albidis. — 7 1/2 poll. longus.

In Museo *Temminkiano*, in *Parisiensi* 2.

† 120. Psittacus melanocephalus *Gm. L.*

In Brasilia, vulgaris in Cajana.

119. 120. *Perroquet Maïpouri Vaill.*
Buffon 527.
Edwards pag. 169, cum figura optima.

Capite supra nigro, collo postico aurantio, loris et latere superiori splendidissime viridibus; remigibus nigris, vexillis externis viridicoeruleis; colli lateribus et antica parte sulphureis; pectore ventreque albis; abdomine infimo crissoque aurantiis. — 8 3/4 poll. longus.

In Museo *Berolinensi, Parisiensi, Temminkiano, Laugieriano, Harlemensi.*

† 121. Psittacus leucogaster *Illiger.*

In Brasilia rarus.

Icon o.

Cauda, alis, dorso tibiisque viridibus; pectore abdomineque albis; crisso, genis gulaque flavis; capite ochraceo, hic et illic nigrescente; rostro magno, albo; capite magno; corpore crasso. — Ps. melanocephali, cui proximus, figura et magnitudine.

In Museo *Berolinensi, Principis Maximiliani, Temminkiano.*

† 122. Psittacus mitratus *Princ. Maximil.*

Patria: Brasilia.

Icon o.

Corpore laete viridi, sincipite coccineosanguineo, facie, occipite gulaque viridi coccineoque variis; remigum vexillis externis coeruleis, viridi (et denique flavo) marginatis, carpo coeruleo; cauda

infra viridicoerulescente, supra viridi, parte apicali obscure cyanea.

Femina differt corpore magis olivaceo, coccineo nullo, sincipite coerulescente.

Observ. Adulto etiam occiput coccineosanguineo colore tingitur.

In Museo *Principis Maximiliani*, *Temminkiano*, *Parisiensi* multi.

123. Psittacus signatus *Shaw*.
In Brasilia.

105. *Petit Perroquet verd Vaill.*
Psittacus virescens *Bechst.* (nec tamen *Lin.* et *Lath.*)

Corpore supra laete viridi subcoerulescente, infra flavicantiviridi; remigibus supra coeruleis, infra vexilloque interno toto nigris; tectricibus magnis ad remigum basin rubris; caudae parte basali maxima rubra. — Statura est mediocri.

† 124. Psittacus cyanogaster *Princ. Maximil.*
In Brasilia rarissimus.

Icon o.
Sabiasica Americanorum.

Pulchre saturateviridis; rostro albo; abdomine medio cyaneo; caudae longiusculae alarumque latere inferiori coerulescentiviridibus; caudae apice vexilloque externo paris remigum rectricumque primi coeruleis. — Magnitudine Ps. menstrui.

Femina differt abdomine viridi.

In Museo *Parisiensi* m. et f., in Museo *Laugieriano*.

† 125. Psittacus brachyurus *Temm.* et *Kuhl.*

Patria: Cajana.

Icon o.

Dilute viridis; cauda brevi, quadrata; rectricibus quatuor externis basi purpureis, linea inter oculos et rostrum nuda, pilis raris nigris obsita; rostro valido. — 8 1/4 poll. longus.

In Museo *Temminkiano.*

† 126. Psittacus menstruus *Lin.*

In Guiana, Surinama et Brasilia vulgaris.

Buffon 384.
Vaill. 114.

Capite, collo pectoreque coeruleis, macula auriculari nigra; rostri basi rubra; abdomine alisque infra laete coerulescentiviridibus; dorso olivaceo, marginibus coeruleis; alarum tectricibus superioribus flavoolivaceis, remigibus splendidissime viridibus; cauda coerulea, vexillis internis basi crissoque coccineis; rectricibus intermediis viridibus. — 8-9 poll. longus.

In Museo *Laugieriano*, *Temminkiano*, *Parisiensi*, *Berolinensi*, *Principis Maximiliani.*

† 127. Psittacus Maximiliani *mihi.*

In Brasilia vulgaris.

Icon o.

Psitt. cyanurus Princ. Maximil. Nomen Principis Maximiliani mutavi, quia *Shaw* alium ante Psittacum cyanuri nomine descripsit.

Supra infraque olivaceoviridis; capite canescentiviridi, facie viridi, fronte rubella (interdum brunnescente), rostro flavescente, basi obscuro; collo antico et pectore reflexu coeruleo; remigibus et rectricibus intermediis splendidissime viridibus, rectricum lateralium parte apicali ad vexillum externum coerulea, parte basali vexilli interni crissoque sanguineis. — 9 poll. longus.

In Museo *Laugieriano, Parisiensi, Principis Maximiliani, Temminkiano, Berolinensi.*

† 128. Psittacus purpureus *Gm. L.*
Patria: Guiana, (nec Brasilia.)

115. *Vaill.*
408. *Buffon.*

Mas. Rectricibus remigibusque alarumque tectricibus inferioribus nigrocoeruleis; crisso caudaeque basi ad vexilla interna coccineis; latere inferiori splendidissime purpureolilaceo; capite nigricanticoeruleo, regione parotica nigra, plumulis ad nares rubris, colli lateribus albo fuscoque longitudinaliter variis, latere superiori nigrobrunneo. — 8-9 poll. longus.

Femina differt latere inferiori fuscopurpurascente, pectore pallidiore, dorso alisque supra fuscis, plumarum apicibus pallidis, levi purpura tinctis, rectricibus secundariis reflexu virescente.

In Museo *Laugieriano* mas et fem., — in *Temminkiano, Parisiensi, Principis Maximiliani.*

129. Psittacus sordidus *Lin.*

In Brasilia.

104. *Perroquet brun Vaill.*
Edwards Dusky Parrot.

Gula rectricibusque lateralibus externe coeruleis; capite supra tectricibusque scapularibus ex viridi-brunnescentibus; crisso sanguineo; genis, nucha facie alisque viridibus; latere infero rufobrunnescente; rostro rufo, versus basin flavicante. — Proximus Ps. menstruo, — statura mediocri.

Vaillantius vidit vivum *Lisboae.*

† 130. Psittacus amazonicus *Lath.*

Vulgaris in Guiana et Surinama, neque tamen in Brasilia, auctore ser. Principe Maximiliano, qui hunc Ps. aestivum *Lin.* judicat.

Psittacus poikilorhynchus *Shaw.*
Psittacus ochrocephalus *Lin.*
— ochropterus *Gm. L.*
— barbadensis *Gm. L. Albin.* III. tab. 11.
84. 90. *L'Amazone Vaill.* — Psittacus Aurora *Lin.* et Ps. luteus *Gm. L.* *Buffon* 120 varietas maris. *Buffon* 13 varietas flava. *Buffon* 312 fig. pessima maris.
98. 99. *Perroquet à epaulettes jaunes Vaill.*, varietas Ps. amazonici videtur, quae a vero amazonico non differt, nisi carpo flavo. In Cl. Temminkii Museo hunc contemplatus, nonnullas plumas coccineas veri Ps. amazonici, in carpo flavo sparsas, deprehendi.

Psittacum paradisi *Gm. L.* varietatem amazonici aliusve credo; est magnitudine Ps. amazonici, fronte et remigibus longissimis canescentibus, remigibus mediis basi coccineis, ceteris flavis, coccineo marginatis.

137. *Perr. jaune écaillé Vaill. Buff.* 336.

Avis polymorpha, corpore crasso, cauda brevi, quadrata; viridis; plumarum marginibus nigris; carpo coccineo (in femina viridi); remigibus longis apicali parte coeruleis, remigibus mediis basi coccineis; fronte fascia coerulea; capite magis minusve flavo, coeruleo aut albido, plumis longis.

Femina differt sincipite tantum flavo, carpo viridi.

Variat corpore magis minusve flavo.

Mas ab omnibus speciebus distinctus est carpo coccineo, femina autem vix ab Ps. agili distinguenda, qui paullo tantum minor est genisque flavis et rectricum rubedine ad apicem fere protracta, cum in Ps. amazonico femina idem color jam in media cauda evanescat, neque in hoc genae flavae inveniantur.

In Museo *Parisiensi* nomine Ps. aestivi *L.*, in omnibus fere museis Europae.

+† 131. Psittacus aestivus *Lin.*

In Guiana inque Brasiliae locis depressis vulgaris.

110 et 110 bis *Vaill. Perroquet Aourou couraou. Buffon* 547 et 839.

Psittacus aestivus et agilis *Lin.* — Psitt. agilis male sectioni meae secundae adnumerabatur ab auctoribus; est

enim una eademque species ac Ps. aestivus, quod quidem *Buffonis* figurae, naturae optime congruae, primo intuitu probant.

Edwardsii figura 168 pessima est.

Ps. ochrocephalus *L.* secundum Principem Maximilianum.

Ps. Aourou *Shaw.*

A Ps. amazonico distinctu difficilis; minor, viridis, crassus, marginibus nigris; genis flavis; rectricibus lateralibus ad apicem fere usque coccineis; remigibus coeruleonigris, brevioribus, basi coccineis; carpo nunquam rubro; capite supra coerulescente (vel etiam coeruleo et flavo mixto); capitis plumis brevibus. — 12 1/2 poll. circiter longus.

In omnibus fere museis et museolis. Saepe vivus occurrit. In Museo *Parisiensi* nomine Ps. ochrocephali *Lin.*

† 132. Psittacus Bouqueti *Vaill.*

Patria: Brasilia.

135. *Vaill. Perroquet Bouquet.* — *Edwards* 230.

Ps. coerulifrons *Shaw.*

Facie remigibusque longioribus coeruleis; collo antico, pectore remigumque intermediarum basi coccineis; corpore viridi; caudae apice virescentiflava, vexillis internis rufescentibus. — Magnitudine et figura Ps. aestivi.

In Museo *Riddelliano.*

133. Psittacus cyanotis *Temm.* et *Kuhl.*
Patria: Peru.

106. *Vaill. Perroquet à joues bleues.*
161. *Edwards.*

Psitt. brasiliensis *Lin.*
— autumnalis var. δ *Lath.*

Nomen Linneanum mutavimus, quod plures jam Psittaci idem nomen acceperunt.

Fronte et capistro toto sanguineis; genis, remigibus magnis et rectrice externa coeruleis, rectrice secunda sanguinea, ceteris omnique latere superiori splendide viridibus, latere inferiori viridi, pallidiore; caudae apice flava. — Magnitudine formaque Ps. amazonici.

Madridae Vaillantius vidit.

† 134. Psittacus erythrurus *mihi.*
Patria: Brasilia.

Viridis; plumarum lateris inferioris et dorsalium basi flavis, nigro marginatis; cauda alarumque margine interno coccineis, illa fascia apicali flava; sincipite et regione inter rostrum et oculos rubropurpureis, facie gulaque coeruleis, plumarum basi rubra, occipitis plumis coeruleo marginatis. — Magnitudine formaque Psitt. amazonici.

In Museo *Parisiensi.*

† 135. Psittacus vinaceus *Princ. Maximil.*
In Brasilia.

Psittacus dominicensis *Buffon* 792. musei Parisiensis, (qui autem junior Ps. leucocephalus est).

Rostro coccineo, apice basique albescenticorneo; supra viridis, plumis multis obscurius marginatis; margine frontali, ad oculos producto, rubro; genis, collo antico pectoreque vinaceis, plumarum marginibus dilute viridibus, his ad collum obscuriori adhuc margine circumdatis; abdomine sensim tibiisque laete viridibus; plumis laterum obscure marginatis iisdemque colli postici latis, truncatis; remigum vexillo interno nigricante, externo viridi, apice coeruleo, quatuor posteriorum vexillo externo medio coccineo; cauda viridi, rectricum 3 externarum parte media coccinea, cunctarum apice viridiflava; alarum margine aureo, tectricibus inferioribus viridibus. — Ps. pulverulenti forma et magnitudine. 13 ¾ poll. longus, 25 ¼ latus.

In Museo *Principis Maximiliani* et in *Parisiensi* 3.

† 136. Psittacus Dufresnianus *Vaill.*

In Cajana et Brasilia.

Psittacus coronatus Musei Berolin. (Jam adest Ps. coronatus *Lin.*)
91. *Vaill. Perroquet Dufresne* junior. Adulti icon o.

Rostro robusto, rufescente; sincipite coccineo, regione inter oculos et rostrum flava, facie gulaque coerulescentibus; corpore viridi; remigibus parte apicali coeruleis, intermediis basi coccineis; alis infra laete viridisplendentibus; cauda brevi, viridi, apice flavescentiviridi, parte subapicali coccinea; abdominis plumis parte basali livide rubescentibus. — Ps. amazonico aliquanto major.

Junior fronte aurantia ad oculos flava, genis, gula collique lateribus coerulescentibus.

In Museo *Berolinensi*, *Bullokiano*, *Temminkiano*, *Principis Maximiliani*, *Parisiensi*, *Laugieriano*.

+ 137. Psittacus autumnalis *Lin.*

Patria: Brasilia.

111. *Vaill. Perroquet à joues orange.*
Edwards pag. 164, cum figura bona.

Fronte et remigum longiorum basi coccineis; genis aurantiis; capite supra et remigum parte apicali coeruleis; corpore caudaque laete viridibus, rectricum duarum externarum vexillo externo flavo.

+ † 138. Psittacus havanensis *Gm. L.*

Habitat in Mexico.

122. *Perroquet à face bleue Vaill.*,
figura junioris. *Buffon* 360.

Colli parte laterali et corporis latere inferiori lilacinis, plumis omnibus nigricante cinctis; dorso, alis abdominisque lateribus saturate viridibus; cauda quadrata, supra virescentipurpurea, reflexu lilacino, infra viridi; remigibus primoribus basi viridibus, apice coerulescentinigris, sequentium basi alarumque margine angusto sanguineis; capite supra ex viridi coerulescente, facie virescenticoerulescente et rubescente. — Crassus, magnitudine Ps. pulverulenti, 15½ poll. longus.

Junior abdomine infimo flavicante, facie capiteque supra coeruleis ejusdemque et lateris inferioris plumis viridimarginatis.

In Museo *Temminkiano*.

† 139. Psittacus leucocephalus *Lin.*

Vulgaris in St. Domingo, nec in Guiana, neque in Senegalia, uti voluerunt autores.

Viridis, rostro albo, remigum vexillo externo coeruleo, interno nigro, plumis nigro cinctis. — 9-11 poll. longus.

Mas adultus sincipite et periophthalmiis albis, genis et collo antico rubris, abdomine infimo purpurascente, rectricibus lateralibus basi coccineopurpureis, externae vexillo exteriori cyaneo.

107. *Vaill. Perruche à face rouge. Buffon* 335 et 549.

Femina fronte coccinea, remigibus maris, ceteris partibus cunctis viridibus.

108. *Vaill.* 792. *Buffon.*
Psittacus dominicensis *Lin.*

Mas junior differt ab adulto genis et collo antico viridibus et fronte, neque omni sincipite, alba.

109. *Vaill.* (cujus gula jam evadit rubra.) — 548. *Buffon.*
Ps. leucocephalus *Lin.* var. δ.

Hornotinus totus viridis, remigibus tantum adulti.

108. (bis) *Vaill.*

In Museo *Groningano, Berolinensi, Parisiensi,* in *Temminkiano* 3, — in *Laugieriano, Harlemensi.* Multos vidi vivos.

† 140. Psittacus albifrons *Lath.*

Patria?

Museum Carlsonianum 52.

Rostro et regione inter oculos et rostrum flavis, sincipite albo, plumis brevissimis, perioph-

thalmiis nudis, circulo circa oculos sanguineo, antice interrupto, regione parotica nigra; corpore viridi, marginibus latis nigris; cauda flavescentiviridi, remigum externarum basi sanguineo adspersa, reliquis coeruleis, tectricibus longis ad earum basin coccineis. — Ultra 9 poll. longus.

In Museo *Temminkiano.*

†† 141. Psittacus pulverulentus *Gm. L.*

In Cajana et Brasilia frequens.

92. *Vaill. Perroquet Meunier. Buffon* 861.

Viridis, cinerascenti pulverulentus; remigibus nigris; facie laete viridi, macula verticis flava; margine alarum et remigum minorum parte majori coccineis, earum apicibus coeruleis; caudae rubedine nulla. Psitt. amazonico major, crassus, 15 poll. longus.

In Museo *Berolinensi, Bullokiano, Parisiensi, Temminkiano, Principis Maximiliani* et *Laugieriano.*

† 142. Psittacus festivus *Gm. L.*

Rarissimus in Guiana.

129. *Perroquet Tavaua Vaill. Buffon* 840.

Viridis, marginibus plumarum nigricantibus; uropygio coccineo; remigibus apice coerulescentinigris, basi cyaneis, tectricibus magnis ad remigum basin cyaneis; macula gutturali et suboculari coerulescentibus; fronte rubescente. — 11 ½ poll. longus.

In Museo *Temminkiano, Rayano, Bullokiano, Parisiensi, Berolinensi* 3, *Laugieriano.*

† 143. Psittacus cactorum *Princ. Maximil.*

In Brasilia rarus.

Icon o.

Latere superiori laete viridi; vertice et collo postico fusco variis; capitis lateribus viridibus, collo antico dilute olivaceofusco; pectore abdomineque laete aurantiis; tibiis crissoque viridiflavis; cauda dilute viridi, remigum vexillis externis apicibusque coeruleis; tectricibus inferioribus dilute et obscure viridi variis. — 11 1/4 poll. longus.

In Museo *Principis Maximiliani.*

† 144. Psittacus accipitrinus *Gm. L.*

Psittacus coronatus *Lin. Buffon* 526.
Psittacus Clusii *Shaw.*

Sincipite pallido, ex fuscescente ochraceo, vertice facieque pallide ochraceo fuscoque striolatis; pectore purpurascentifusco; cervicis plumis erectis, elongatis, abdominisque purpureis, fascia coerulescente terminatis; crisso, lateribus abdominis alarumque tectricibus inferioribus viridibus; remigibus rectricibusque infra fuscis. — Ps. amazonico vix major.

In Museo *Temminkiano, Berolinensi, Groningano, Harlemensi, Laugieriano, Parisiensi.*

† 145. Psittacus senegalus *Gm. L.*

Ad Senegal Fluvium. — Olim rarus habebatur, hodie autem adfertur magna copia.

116-118. *Vaill. Perroquet à tête grise.*
Buffon 288.

Cauda brevi, aequali; capite colloque griseis; pectore fascia lata viridi, medio retrorsum acuminata; abdomine ex aurantio flavo; dorso, alis caudaque supra viridibus; alarum tectricibus inferioribus flavis. — Statura minor, robusta.

Variat corpore toto flavo.

In Museo *Temminkiano*, *Parisiensi*, *Bullokiano*, *Argentoratensi*, *Laugieriano*; — *Amstelodami* vidi viventem.

† 146. Psittacus erythacus *Lin.*

Patria: Africa.

99–103. *Vaill. Perroquet cendré.*
Buffon 311. *Edwards* 163.

Coerulescenticanus, facie nuda, alba; cauda sanguinea.

Variat 1) corpore nigricanticano, cauda nigricantirufa;
2) corpore magis minusve sanguineo.

In omnibus museis et museolis inveniendus; — multos vivos vidi.

† 147. Psittacus Le Vaillantii *Latham. Suppl.*

In Africa meridionali Vaillantius eum observavit, gregatim viventem.

130. 131. *Perroquet à franges souci.*
Psittacus infuscatus *Shaw.*
— flammipes *Bechst.*
— caffer *Lichtenst.*

(quos omnes effugit, Ill. Lathamium avem jam bene novisse.)

Cauda brevi; capite, collo et pectore ex fusco cinerascenti-olivaceis; abdomine et uropygio viridi splendentibus; latere superiori ex brunneo et viridi vario; remigibus rectricibusque brunneis; alarum mar-

gine et tibiis aurantiis. — Statura mediocris, robusta.

Variat corpore aurantio maculato. — *Berolini* viridem vidi, alarum marginibus et tibiis aurantiis.

In Museo *Rayano*, *Berolinensi*, *Parisiensi*.

† 148. Psittacus spadiceocephalus *mihi*.

In Java Insula unde *Cl. Labillardière* attullit.

Braunköpfiger Papagay.

Icon o.

Brachyurus; capite toto maculaque humerum parva castaneis; corpore crasso, viridi, supra saturatiori; alarum tectricibus inferioribus cyaneis; caudae quadratae vexillis internis flavis. — Psitt. melanocephali forma et magnitudine.

In Museo *Parisiensi* 2.

149. Psittacus gramineus *Gm. L.*

In Amboina rarissimus. An species americana?

121. *Vaill. Perroquet à calotte bleue.*

Buffon 862.

Capite supra rectricibusque coeruleis; linea nigra inter oculos et nares; corpore supra viridisplendente, infra flavicante; ocaudae latere inferiori ochraceo; genis flavicantibus. — 16 poll. longus.

Olim in Museo *Parisiensi*.

† 150. Psittacus sinensis *Lin.*

In Nova Guinea, in Insulis Moluccis (neque vero in China, uti voluerunt autores.)

Psittacus Sonnerati *Gm. L. Lath.* 1036.

132. *Perroquet à flancs rouges Vaill.* figura mala. *Buffon* 514, figura valde mediocris. *Edw.* 231, figura bona.

Psittacus magnus *Gm. L.*

— viridis *Lath.* no. 125.

Grand Perroquet verd de la nouvelle Guinée Sonnerat tab. 108.

Rostro magno, maxilla rubicunda, mandibula nigra; viridi-smaragdino splendens, lateribus et alarum tectricibus inferioribus coccineis; alarum margine cyaneo. — Statura maxima, robusta, 15 poll. longus.

In Museo *Temminkiano, Rayano, Bullokiano, Parisiensi, Laugieriano.*

† 151. Psittacus Geoffroyi *Vaill.*
In Nova Hollandia.

Perroquet Geoffroy Vaill. 112 et 113.

Ps. personatus *Shaw.*

Alarum tectricibus inferioribus et capite supra azureis; fronte, gula, facie et rostro sanguineis; rectricibus remigibusque viridibus; corpore crasso, robusto, splendidissime viridi, supra obscuriori; cauda alis longiori, quadrata. — $9\frac{1}{2}$ poll. longus.

Femina tota viridis, plumulis genarum nonnullis rubris; coerulei nil ad alarum marginem, latere tamen alarum inferiori azureo.

In Museo *Temminkiano* mas; — in *Parisiensi* m. et fem., in *Laugieriano* mas.

† 152. Psittacus Nestor *Lath.*
In Nova Zeelandia.

Psitt. australis Mus. Leverian. tab. 21, bona.
— meridionalis *Lin.*

Rostro arcuato, maximo, colore corneo, maxilla altidudine duplo longiore; regione parotica ochracea, capite livide cinerascente; alis, cauda subtus alarumque tectricibus inferioribus fusco- et rubescente fasciatis; caudae apice ejusque latere superiori brunneis; uropygio et latere inferiori alteri ex coccineo-brunnescentibus, reliquis brunnescentibus; dorso alisque supra brunneis. — Ps. Banksiano proximus, magnitudine Psitt. sinensis, — 15 poll. longus.

In Museo *Bullokiano* 3.

† 153. Psittacus cristatus *Gm. L.*
In Moluccis Insulis.

265. *Buffon*, figura bona.

Albus; crista magna lata truncata adpressa erectili, nec tamen antrorsum torta, alba; cauda basi alarumque latere interno sulphureis; rostro nigro. — Magnitudine Psitt. galeriti, — 1 1/3 ped. longus.

In Museo *Parisiensi*, *Bullokiano*, *Laugieriano*, *Harlemensi*. — Vivum *Amstelodami* vidi.

† 154. Psittacus Philippinarum *Gm. L.*
In Philippinis Insulis.

Lath. no. 79. *Buffon* 191.

Albus, crista elongata plicata non compressa; crisso rubro; cauda infra remigumque vexillo interno sulphureis. — Ceteris minor, — 10 poll. longus.

In Museo *Temminkiano*, *Bullokiano*, nunc in *Laugieriano*.

† 155. Psittacus moluccensis *Gm. L.*
In Moluccis Insulis et in Sumatra.
Psitt. rosaceus *Lath.* no. 78. *Buffon* 498.

Ex rosaceo albus; crista maxima dependente rubra; rostro validissimo, valde deflexo, obscuro. — 1 1/3 pedes longus.

In Museo *Parisiensi*, *Principis Maximiliani*, *Temminkiano*, *Bullokiano*, *Harlemensi*, *Laugieriano*, *Groningano*; multos etiam *Amstelodami* vidi vivos.

† 156. Psittacus sulphureus *Gm. L.*
In Moluccis Insulis.
Buffon 14. *Petit Kakatoës à hupe jaune.*

Albus, crista plicatili acuminata antrorsum torta minori (quam Psitt. galeriti); cauda alisque infra sulphureis; buccis plerumque sulphureis; rostro nigricante. — Ps. galerito multo minor, — poll. 11-12 longus.

Variat latere inferiori interdum obiter sulphureo tincto.

In Museo *Parisiensi*, *Bullokiano*, *Laugieriano*, *Groningano*, *Harlemensi.*

† 157. Psittacus galeritus *Lath.*
In Nova Wallia australi.
Crested Kakatoe White pag. 237. tab. (327?)

Albus, crista plicatili acuminata elongata antrorsum torta caudaeque basi sulphureis; rostro corneo. — Magnitudine fere Ps. rosacei, — 1 1/3 ped. longus.

In Museo *Temminkiano*, *Principis Maximiliani*, *Parisiensi*, *Laugieriano*, *Groningano.*

† 158. Psittacus tenuirostris *mihi.*
Patria: Nova Hollandia.

Ex rosaceo albus; crista parva frontali applanata et depressa erectili alba, basi rosacea; loris roseis; cauda fere ad apicem usque sulphurea; rostro flavo gracili rectiusculo porrecto. — Psitt. sulphurei magnitudine.

In Museo *Parisiensi, Bruksiano Londinensi.*

† 159. Psittacus Eos *mihi.*
In Nova Hollandia.

Subcristatus; capite, collo, omni latere inferiori et alarum latere interno roseis, ceteris plumis canis; cauda longiori, versus apicem saturatiori; rostro flavo. — Ps. sulphureo minor.

In Museo *Parisiensi.*

† 160. Psittacus galeatus *Lath. Suppl.*
Patria: Nova Hollandia; — Insula King, autore Peron.

Latham, tabula maris.

Psittacus phoenicocephalus Mus. Parisiensis.

Mas: cauda quadrata remigibusque nigricanticanis; capite coccineo; crista antrorsum versa, plumis elegantissimis, gracilibus; corpore robusto, supra ex viridi nigricanticinereo, marginibus flavescentialbis; latere inferiori dilutiori, hinc inde rufescenti undulato. — 12 poll. longus.

Femina infra coccineo flavo et cinerascentinigro undulata; capite cinerascentinigro, crista antrorsum versa; latere

superiori, alis caudaque ex virescente nigricanteque cinereis, albido transversim undulatis.

In Museo *Temminkiano* mas et fem., in *Bullokiano* mas et fem., in *Parisiensi* 2 mares, in *Laugieriano* mas et fem.

† 161. Psittacus funereus *Shaw*.

In Nova Hollandia.

Shaw 186, figura mediocri.

Crista parva; caudae parte media maxima flavescente, punctis parvulis numerosissimis nigricantibus irrorata; rectricibus intermediis et corpore nigricantibrunneis; regione parotica flava. — 1 3/4 — 2 ped. longus. — Rostrum magis compressum et tenuius, quam reliquarum specierum proximarum, pallidum, apice corneum.

In Museo *Temminkiano*, *Berolinensi*, *Bullokiano*, *Societatis Linneanae*, *Parisiensi*, *Laugieriano*.

† 162. Psittacus Temminkii *mihi*.

Patria: Nova Hollandia.

Capite vix cristato, rostro lato, dorso carinato, corneo; collo et latere inferiori brunneis; alis dorsoque nigris, reflexu viridi; rectricum quinque exteriorum parte media coccinea, fasciis quatuor aut quinque nigris, interdum deficientibus, rectricibus duabus intermediis nigris. — 16 1/2 poll. longus.

Adnot. A Psitt. Leachii et Banksii differt mandibula latiori, crassa multoque evidentius emarginata et dorso carinata, quae in Psitt. Banksii superne rotundata.

Observ. In Bullokii museo avem vidi, cujus rectrices nonnullae medio intervallo colore coccineo tinctae erant, nonnullae nigro fasciatae; — minor erat, quam omnes species proximae, maxillae autem basis latior et mandibula crassior, quam in reliquis.

In Museo *Bullokiano, Temminkiano, Parisiensi* mas et fem., — in *Laugieriano* fem.

† 163. Psittacus Banksii *L.*

In Nova Hollandia.

Psittacus magnificus *Shaw* Miscell. 50, fig. mediocris.
Phyll. 166 fig.
In *Lathami* synopsi fig. 11.
Shaw Musei Leveriani Explicatio. 4.

Niger, crista magna compressa frontali et verticali tectricibusque alarum maculis parvis flavicantibus adspersis; latere inferiori subflavescente undulato; rectricibus quinque lateralibus ad apicem fere usque coccineo nigroque multoties transversim fasciatis et punctatis; rostro maximo, crasso, pallido, dorso rotundato. — 24 poll. longus.

Adnot. Rostrum forma quidem eadem, ac in Ps. Leachii, at minor et mandibulis angustioribus est.

Femina brunnescentinigra, macula ad colli latera sulphurea, maculis corporis sparsis, paucioribus.

Junior avis maculis his sparsis et abdominis undulationibus nullis, macula ad colli latera sulphurea, magna.

In Museo *Berolinensi, Temminkiano* et *Bullokiano*, — in *Parisiensi* 3, in *Laugieriano*.

† 164. Psittacus Leachii *mihi.*
In Nova Hollandia.

Figura Tab. III.

Crista capitis frontali, non compressa; rostro compresso, valde arcuato, nigro, mandibula plumis fere abscondita; niger totus, reflexu coeruleocorvino, punctis nullis; rectricum quinque exteriorum media parte coccinea, fasciis nullis, externae vexillo exteriori nigro. — Magnitudine Psitt. Banksii, long. 21-22 poll.

Adnot. Crista capitis major, quam illa Psittaci Banksii, 3 1/2 poll. alta; rostrum minus crassum magisque compressum, mandibula angustior, longior, parum emarginata.

Observ. In Laugieri ave 11 rectricum pars media coccinea, una tantum ex omnibus tota nigra.

In Museo *Societ. Linneanae Londinensis*, in *Bullokiano* atque in *Laugieriano* mas.

† 165. Psittacus aterrimus *Gm. L.*
In India orientali.

Psittacus Gigas *Lath.*
Edw. 316, fig. optima.

Colores proportionesque Psittaci Goliath, sed corpore dimidio minori, rostro 2 1/3-2 3/4 poll. longo, dente magis emarginato. — Crista longissima partesque omnes avem adultam indicant.

Observ. Avis musei Parisiensis aliquanto major est ea, quae in museo Temminkiano asservatur.

In Museo *Temminkiano*, *Parisiensi.*

† 166. Psittacus Goliath *mihi.*

In India orientali.

11. *Vaill. L'Aras gris à trompe.*
Psitt. griseus *Bechstein.*
12. *Vaill. L'Aras noir à trompe.*
Nec tamen Psitt. aterrimus *Gm. L.*, uti communis opinio fert.

Corpore crasso, colore griseo, post avis mortem nigro; plumis longissimis, angustis; facie nuda; rostro nigro, maximo; lingua structura linguae chamaeleontis; crista elongata; cauda quadrata. — Longitudo rostri 4½ poll.

Observ. Species intermedia inter Aras et Kakadoës.

In Museo *Temminkiano, Bullokiano.*

† 167. Psittacus inornatus *Temm.*

Patria ignota.

Icon o.

Macrourus, viridis; sincipite subrufescente, coerulescenti et viridi vario; periophthalmiis nudis. — Magnitudine Ps. pertinacis.

Vidi vivum in domo *Clariss. Temminkii.*

168. Psittacus bitorquatus *mihi.*

Patria ignota.

59. *Vaill. Perruche à double collier.*
Buffon 215.

Torque duplici, contiguo, superiori coeruleo, inferiori rubro, gula nigra; corpore viridi, infra dilutiori; maxilla rubra, mandibula nigricante. — Statura mediocris, gracilis, cauda corporis longitudine.

Observ. Duos vivit *Cl. Vaillantius.*

Mihi nunquam obvius factus est.

169. Psittacus cervicalis *Lath.*

Patria ignota.

156. *Perruche Langlois* — *Vaillantius*, haud rite novam speciem existimavit.

Psittacus nuchalis *Shaw* 613, figura *Vaillantii.*

Viridis; fronte, lunula cervicali et pectorali rubris. — 8½ poll. longus. — Cauda longiuscula, rotundata.

Fuit quondam in Museo *Holthuyseniensi Amstelodami.*

170. Psittacus smaragdinus *Gm. L.*

Patria ignota; — an Fretum magellanicum?

21. *Vaill. Perruche émeraude.*
Buffon 85.

Viridis, splendens; abdomine infimo violaceo; cauda brunnescentipurpurea; crisso viridi. — 13 poll. longus.

? In Museo *Parisiensi*, olim.

† 171. Psittacus fuscicollis *mihi.*

Patria incerta.

Psittaco Levaillantii proximus, at valde distincta species.

Cauda quadrata, alis sublongiori; rostro crasso, valido, albido, maxillae apice tenui, longo, deflexo, sinu nullo; capite supra rubro; collo fuscobrunnescente; abdomine, dorso alisque viridibus; uropygio laete viridi; remigibus rectricibusque fuscescentibus; carpi margine et tibiarum latere interno coccineis.— Magnitudine fere Psitt. amazonici.

In Museo *Bullokiano.*

172. ?Psittacus Jendaya *Lath.*, *Marcgr.*

Brasilia.

Macrourus, viridis; capite colloque infra abdomineque flavis; rostro pedibusque nigris; orbitis nudis.

Observ. Psitt. pertinacem aut Ludovicianum eum credo.

173. ?Psittacus ater *Lin.* et *Lath.*

Guiana.

L'Ara noir Buff. ois. vol. VI. pag. 202. Species dubia, a solo *Buffonio* descripta.

Macrourus, nigricans, viridisplendidissimus; rostro oculisque rubescentibus; pedibus flavis.

174. Psittacus Jaquilma *Molina*, *Lin.*, *Lath.*

Chili.

Columbae Turturis magnitudine; cauda longa, cuneiformi; totus viridis; remigibus apice fuscis; orbitis fulvis.

175. Psittacus pyrrhopterus *Lath.* Suppl. 7.

Brasilia.

Submacrourus, viridis; vertice coerulescente; humeris tectricibusque alarum inferioribus aurantiis. — 7-8 poll. longus. — Rostro nigro.

Observ. An revera avis brasiliensis?

176. Psittacus nigricollis *Lath.* Suppl. 8.

Brasilia.

Macrourus, viridis; collo subtus et pectore nigris, loris lineaque laterum colli albis, sincipite sulphureo; remigibus rectricibusque nigris, coeruleo marginatis. — Magnitudine Psitt. Alexandri.

Observ. Brasiliam patriam in dubium voco.

177. ?Psittacus tirica *Gm. L.*

Patria: Brasilia, Jamaica.

Buffon 837.

Brachyurus; periophthalmiis nudis; colore viridi, subtus dilutiori; rostro rubescente. — Ps. Sosove minor.

Observ. Nescio omnino, qui sit? Anforsan Ps. Sosovis pullus?

178. Psittacus varius *Gm. L.*

In America meridionali.

Lath. no. 90.

Brachyurus; brunneo et coeruleo varius; genis gulaque albidis; remigibus rectricibusque obscure brunneis, latere externo coeruleis. — 5 poll. longus.

179. Psittacus Paraguanus *Lath.*, *Marcgr.*

Brasilia.

Brachyurus, niger; dorso, gula, pectore abdomineque coccineis.

180. Psittacus collarius *Gm. L.*

Jamaica. *Bechst.* 187.

Brachyurus; corpore caudaque viridibus; mento gulaque rubris; remigibus nigris, externe viridibus. — Columbae liviae magnitudine.

Observ. Species sine dubio distincta.

181. Psittacus choroeus *Gm. L.*

Chili.

Brachyurus; viridis, infra cinerascens.

182. Psittacus Gerini *Lath.*

Brasilia.

Gerini Ornith. tab. 109. — *Lath.* no. 112.

Brachyurus, viridis; capite fere toto albo; alarum tectricibus minoribus, remigum intermediarum nonnullis caudaeque basi coccineis. — Psitt. amazonici magnitudine.

183. Psittacus Tarabe *Gm. L.*
Brasilia. *Lath.* spec. 124.

Brachyurus, viridis; capite, collo antico, pectore alarumque tectricibus minoribus rubris; rostro pedibusque cinerascentibus. — Psitt. amazonico major.

Observ. Species sine dubio distincta.

184. Psittacus cyanolyscos *Gm. L.*
Chili. *Bechst.* 179.

Brachyurus, flavescentiviridis; torque collari coeruleo; uropygio coccineo.

Observ. Species certo distincta.

+ 185. ?Psittacus violaceus *Gm. L.*
Guadeloupe.
Du Tertre Hist. des Antilles. II. pag. 250.

Brachyurus; capite, cervice abdomineque canescentiviolaceis, viridi nigroque mixtis; alarum maculis duabus roseis; latere superiori obscure viridi; cervicis plumis erigendis, collare erectum circum caput formantibus.

An Psitt. accipitrinus? Nemo praeter *Du Tertrem* eum vidit.

186. Psittacus obscurus *Lin.*, *Lath.*, *Hasselq.*
Africa.

Macrourus, fuscus; genis nudis rubris, vertice cinereonigrescente vario; cauda cinerea.

Observ. Species distincta videtur.

187. Psittacus guineensis *Lath.*
Guinea.

Miller tab. 29.

Brachyurus; rostro nigro; capite colloque rubris, superciliis pectoreque pallide flavis; alarum tectricibus viridibus; abdomine caudaque albis, hac rubro terminata. — 10 poll. longus.

188. ?Psittacus mexicanus *Seba.*, *Lath.* et *Gm. L.*
India?

Seba I. 59. 2. Speciem indicam credo, Lorybus adnumerandam.

Ruber, gula flava; remigibus viridibus, albido marginatis; rostro flavo; tibiis circuloque oculari coeruleis. — 7 poll. longus.

Observ. Psitt. garruli *Lin.* varietati haud absimilis.

189. ?Psittacus semicollaris *Lath.* no. 53. — Ind. 62.
India.

Psitt. multicolor *Gm. L.*

Rostro rubro; cauda gradata, subtus flava; capite, gula abdomineque coeruleis; pectore anteriori rubro posteriori flavo; torque colli postici albido. — Magnitudo non indicatur.

Psitt. haematopodis varietatem crederes.

190. ?Psittacus Japonicus *Lin.*, *Lath.*

Macrourus, viridis; subtus rectricibusque lateralibus rubris; remigibus coeruleis; rectricibus coeruleis, 2 intermediis longissimis, viridibus, scapis albis. — Magnitudine Ps. torquati; macula coerulea ante — alia pone oculos.

Adnot. Species dubia, ab *Aldrovando* descripta, — eadem ac Psitt. erythrochlorus *Shaw.*

191. Psittacus erythropygius *Lath.*
India?
Psitt. Leverianus *Lin.*
Macrourus, viridis; capite colloque flavis; crisso coccineo; remigibus rectricumque apice coeruleis.
Observ. Species vere distincta.

192. Psittacus Bontii *Lath.*
Java.
Bontii tab. pag. 63, figura monstrosa.
Macrourus, coccineus; alis et scapularibus viridibus, luteo et rosaceo variis; rectricibus lateralibus roseis, apice coeruleis; pectore et caudae pennis inferioribus roseo coeruleo et viridi mixtis. — Alaudae magnitudine.
Observ. Qui sit, nescio.

193. Psittacus variegatus *Lath.*
India.
Macrourus, coccineus; dorso anteriore corporeque subtus purpureocoeruleis; remigibus intus flavis; cauda viridi. — Ps. borneo minor, 11 poll. longus.
Observ. Species revera distincta.
In Museo *Leveriano.*

194. Psittacus . . . . . . *Sonnerat.*
In China.
Grande Perruche de la Chine. Sonnerat voy. aux Indes II. pag. 212.
Collo postico, dorso, alis caudaque supra laete viridibus; alarum tectricibus superioribus primis flavis; capite, pectore, abdomine caudaque griseovirescentibus, cauda saturatiori; rostro capitis magnitudine, rubro. — Vix Psitt. amazonico minor.
Observ. An Psitt. macrorhynchus? *Sonnerati* descriptionem ab autoribus neglectam credo.

195. ?Psittacus cochinchinensis *Lath.*

Cochinchina.

Brachyurus, coeruleus; fronte, nucha, pectore abdomineque coccineis; tectricum alarum fascia, remigibus caudaque nigris.

Observ. *Latham* ipse hanc avem non vidit, sed ex icone descripsit.

196 ?Psitt. nasutus *Lath.*

China.

Brachyurus; rostro capitis magnitudine rubro, colore viridi; capite pectoreque cinerascentiviridibus; alarum tectricibus minoribus flavis. — Ps. amazonico minor.

197. Psittacus orientalis *Lath.*

Ind. orient. *Bechst.* no. 174.

Brachyurus, viridis; alarum remigumque primarum margine dilute coeruleis; cauda nigro coeruleoque varia, apice flava; rostro rubro, apice flavo. — Psitt. amazonici magnitudine.

Observ. Distincta mihi videtur species.

198. Psittacus batavensis *Lath.*

Batavia. *Bechst.* no. 176.

Brachyurus, viridis; facie tibiisque coccineis, occipite nuchaque nigricantibus, rostro nigro; corpore flavostriato.

Observ. Distincta mihi videtur species.

199. ?Psittacus aureus *Bechst.*

Patria: Gingi, in Philippinis — rarissimus.

Vaill. 158.

Cauda rotundata; rostro albo; alarum margine rubescente; reliquo corpore flavo. — Statura mediocris.

Adnot. Varietatem alius Psittaci eum credo. *Bechsteinius* aureum nominavit, licet alius aurei nominis jam existat.

200. Psittacus verticalis *Lath.*
Nova Hollandia.

Macrourus, viridis; vertice medio rubro; remigibus coeruleis; cauda lata, coerulea, apice nigra. — 18 poll. long.

Observ. Species distincta videtur.

201. Psittacus Novae Hollandiae *Lath.*
Nova Hollandia.

Fuscoolivaceus; capite (maris) luteo, pennis senis cristato; macula postoculari coccinea; fascia alarum alba; — (fem.) capite cristato olivaceo. — 12 poll. longus.

Observ. Species videtur distincta.

202. Psittacus capitatus *Shaw.*
In Insulis maris pacifici.

Lori Perruche de la mer du Sud. Sonnini.

Olivaceoflavescens; capite pectoreque rubris; remigibus caudaque coeruleis. — 7-8 poll. longus.

Observ. Species distincta.

203. ?Psittacus peregrinus *Lath.*
In Insulis maris pacifici.

Macrourus, viridis; macula alarum longitudinali fusca. — 8 poll. longus.

204. ?Psittacus pygmaeus *Gm. L.*
In Insulis maris pacifici.

Lath no. 60. — Index 72, Icon o.

Cauda longiuscula; viridis; plumis omnibus flavo terminatis; remigum latere interno fusco; rostro albo. — 6 poll. longus.

205. Psittacus solitarius *Lath.* Suppl. 12.
In Insulis maris pacifici.

Brachyurus, viridis; abdomine purpurascenti-coeruleo; capite, collo corporeque subtus coccineis. — Sturni magnitudine.

206. ?Psittacus lineatus *Lin.* et *Lath.*
Patria ignota.

Macrourus, viridis; remigibus subtus fuscis, margine interiori pallidis. — Magnitudine Columbae.

207. ?Psittacus dubius *Lath.*
Patria ignota.

Macrourus, viridis; rostro fuscescente; collo rufescente; remigibus totis rectricibusque quatuor intermediis apice coeruleis; orbitis nudis, flavescentibus.

208. Psittacus robustus *Lath.*
Patriam ignoramus.

Brachyurus; rostro albo, robusto; corpore viridi; capite cinerascente; alarum tectricibus superioribus nigris; alis maculis coccineis duabus. — 12 poll. longus.

Observ. Species videtur distincta.

Olim in Museo *Banksiano.*

209. Psittacus adscitus *Lath.*
Patria ignota. *Bechst.* 175. — *Lath.* no. 127.

Brachyurus, viridis; genis coeruleis; dorso superiori nigro, flavo striato; inferiori dilute flavo; ano rubro; rostro verticeque flavis. — 11 1/2 poll. longus.

Observ. Species mihi videtur distincta.

Appendix.

Psittacus erythrochlorus et Psittacus erythroleucus ad monstra ornithologica referri debent, cum nemo ab Aldrovandi inde temporibus eos vidit. Aldrovandi figura Psittaci erythrochlori, — Aves I. pag. 682. — primo intuitu sententiam meam confirmabit.

Commentarius in *Vaillantii* opus praeclarum et splendidissimum:

HISTOIRE NATURELLE DES PERROQUETS.

Tabula

1. Psitt. Macao.
2. — Aracanga.
3. — Ararauna.
4. — militaris.
5. — tricolor *Vaill.*
6. — ambiguus *Bechst.*
7. — Makavauanna.
8. — severus *Lin.*, m. f.
9. — — — —
10. — ejusdem varietas.
11. — } Goliath *mihi.*, nec tamen Ps. Gigas *Lath.*, nec Ps. aterrimus *Gm. L.*
12. — }
13. — caput Ps. Goliath.
14. — guianensis *Lin.*
15. — — —
16. — versicolor *Lin.*
lepidus *Illig.*
Anaca *Gm. L.*

Tabula

17. Psitt. vittatus *Shaw.*
undulatus *Lichtenst.*
18. — solstitialis *Lin.*
19. — — —
20. — Guaruba *Gm. L.*
luteus *Lath.*
21. — smaragdinus.
22. — } torquatus *Brisson.*
23. — } manillensis *Bechst.*
24. — } haematopus *Lin.*
25. — } moluccanus *Gm. L.*
26. — } cyanocephalus *Gm. L.*
27. — }
28. — } eximius *Lath.*
29. — } omnicolor *Bechst.*
30. — Alexandri *Lin.*
31. — pondicerianus *Lin.*

Tabula

32. Psitt. formosus *Lath.* terrestris *Shaw.* — Genus Pezoporus *Illiger.*

33. — Ludovicianus *Lin.*
carolinensis *Wilson*, sed non *Lin.*

34. —
35. —
36. —
37. — pertinax *Lin.*

38. — murinus *Lin.*, figura pessima.

39. — bitorquatus *mihi.*

40. — canicularis *Gm. L.*

41. — aureus *Gm. L.*
regulus *Shaw.*
brasiliensis *Lath.*

42. — rufirostris *Lin.*

43. — torquatus *Lin.* variet. flava.

44. — borneus *Lin.*

45. — erythrocephalus *Lin.*
ginginianus *Lath.*

46. — incarnatus *Gm. L.*

47. — capistratus *Bechst.*
haematopus *Lath.* var.

48. — concinnus *Shaw.*
australis *Lath.*

49. — novae Guineae.

50. — humeralis *Bechst.*

51. — guebiensis *Gm. L.*

52. — ornatus *Lin.*

53. — coccineus *Brisson.*

54. — riciniatus *Bechst.*

55. — scapulatus *Bechst.*
amboinensis *Lin.*

56. — tabuensis *Lath.* var. β et γ.

57. — virescens *Gm. L.*
chrysopterus *Gm. L.*

Tabula

58. Psitt. Sosove *Gm. L.*
59. — Tuipara *Gm. L.*
Tovi *Gm. L.*

60. — marginatus *Gm. L.*
olivaceus *Gm. L.*

61. — xanthosomus *Bechst.*

62. — discolor *Lath.*
Lathami *Bechst.*

63. — pusillus *Lath.*

64. — Phigy *Bechst.*
Levaillanti *Shaw.*

65. — taitianus *Gm. L.*

66. — Sparrmanni *Vaill.*

67. — buccalis *Bechst.*

68. — pulchellus *Lath.*
Edwardsii *Bechst.*

69. — melanopterus *Gm. L.*

70. — Tui *Gm. L.*

71. — fringillaceus *Gm. L.*
australis *Gm. L.* (nec *Latham.*)
pipilans *Lath.*
porphyrocephalus *Shaw.*

72. — malaccensis.

73. — Eupatria *Lin.*
Alexandri junior.

74. — bengalensis.
rodocephalus *Shaw.*

75. — annulatus *Bechst.*

76. — — —

77. — papuensis *Gm. L.*

78. — elegans *Lath.*
79. — Pennantii *Lath.*

80. — Brownii *mihi.*

81. — obscurus *Bechst.*
Vasa *Shaw.*

82. — niger *Lin.*

Tabula
83. Psitt. macrorhynchus *Gm. L.*
84. — amazonicus *Lath.*
Aurora *Lin.*
luteus *Gm. L.*
85. —
86. —
87. —
88. —
89. —
90. —
91. — Dufresnii *Vaill.* junior.
92. — pulverulentus *Gm. L.*
93. — ruber *Gm. L.*
94. — Domicella *Gm. L.*
95. — atricapillus — —
96. — garrulus *Lin.*
moluccensis —
97. — cyanurus *Shaw.*
coeruleatus *Bechst.*
98. — ochropterus *Gm. L.*
99. — amazonici varietatem credo.
100. —
101. —
102. — erythacus *Lin.*
103. —
104. — sordidus *Lin.*
105. — signatus *Shaw.*
virescens *Bechst.* (nec *Linnei* et *Lathami.*
106. — cyanotis *Temm.* et *Kuhl.*
brasiliensis *Lin.*
autumnalis var. δ *Lath.*
107. — leucocephalus *Gm. L.*
108. — dominicensis *Lin.*
109. —
110 et 110 bis — aestivus *Lin.*
agilis *Lin.*

Tabula
111. Psitt. autumnalis *Lin.*
112. — Geoffroyi *Vaill.*
113. — personatus *Shaw.*
114. — menstruus *Gm. L.*
115. — purpureus *Gm. L.*
116. —
117. — senegalus *Gm. L.*
118. —
119. — melanocephalus *Lin.*
120. — — — —
121. — gramineus *Gm. L.*
122. — havanensis *Gm. L.*
123. — Lori.
124. — —
125. — unicolor *Vaill.*
126. — grandis *Gm. L.*
127. — puniceus *Gm. L.*
128. —
129. — festivus *Gm. L.*
130. — Levaillanti *Lath.*
infuscatus *Shaw.*
131. — flammipes *Bechst.*
caffer *Lichtenst.*
132. — sinensis *Gm. L* et *Lath.*
magnus — —
viridis *Lath.*
Sonnerati *Gm. L.*
133. — pileatus — — nec Scopoli.
134. — vulturinus *Illiger.*
135. — Bouqueti *Vaill.*
136. — cervicalis *Lath.*
nuchalis *Shaw.*
137. — Paradisi *Lin.* varietas.
138. — aureus *Bechst.*
Psittaci incerti varietas.
139. — mascarinus *Lin.*



Psittacus chrysostomus. Kuhl. mas.

mag. nat.

rd pinx.



Psittacus Swinderianus. Kuhl.

mas. magn. nat.

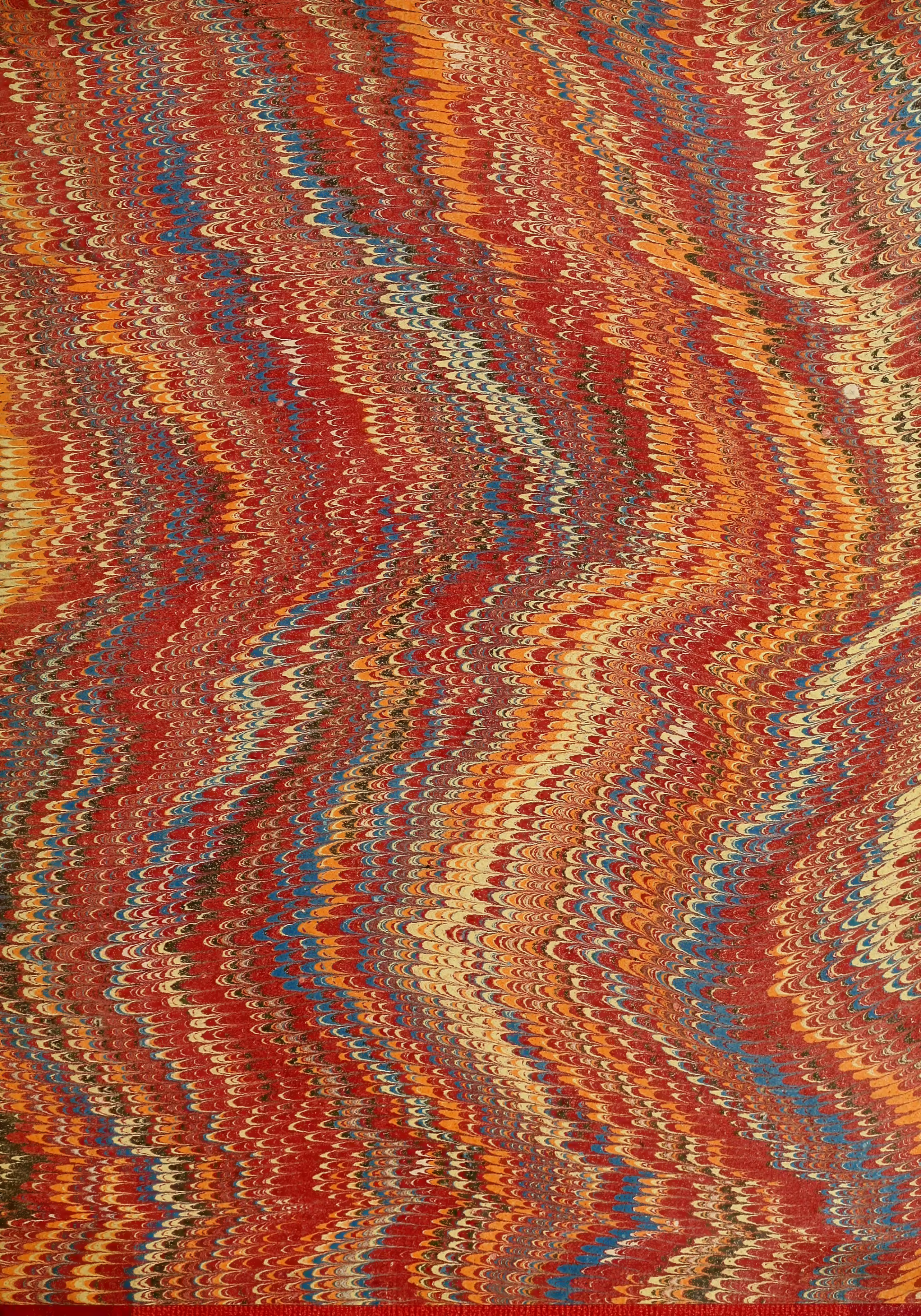
A. Prevost del. *C. Müller sc.*

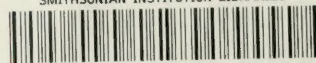


Psittacus Leachi. Kuhl.
mas. long. poll. 22.

A. Prevost del. C. Müller sc.






SMITHSONIAN INSTITUTION LIBRARIES
3 9088 00571 2278